



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA  
"BRUNO UBERTINI"**

**Deliberazione del Consiglio di Amministrazione**

DELIBERA N. 9 - I.P. 883/2018 - Tit./Fasc./Anno 8.5.0.0.0.0/1/2018

**CONTROLLO DI GESTIONE**

**APPROVAZIONE DEL TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI DI LABORATORIO EROGATE A PAGAMENTO DALL'ISTITUTO E APPROVAZIONE NUOVI CRITERI E MODALITA' PER L'APPLICAZIONE DEGLI SCONTI.**

L'anno duemiladiciotto addì ventinove del mese di agosto alle ore 14:40 nella sala delle adunanze del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna presso la sede territoriale di Bologna, Via P. Fiorini, 5 Bologna, previo esaurimento delle formalità prescritte alla vigente normativa, vennero per oggi convocati alla seduta i componenti di questo Consiglio di Amministrazione, nelle persone dei Signori:

Intervenuto

<b>1 - Sig. Mario Colombo</b>	<b>SI</b>	
<b>2 - Sig. Gabriele Squintani</b>	<b>SI</b>	
<b>3 - Sig. Luigi Bonizzi</b>		<b>NO</b>
<b>4 - Sig. Stefano Mercuriali</b>		<b>NO</b>
<b>5 - Sig.a Adriana Giannini</b>	<b>SI</b>	

Partecipa il Direttore Generale, Prof. Stefano Cinotti.

E' presente la Dott.ssa Paloschi, Presidente del Collegio dei Revisori.

Svolge le funzioni di verbalizzante il Direttore Amministrativo, Dott. Giovanni Ziviani.

Riconosciuto legale il numero dei Consiglieri intervenuti, il prof. Mario Colombo, nella sua qualità di Presidente del Consiglio assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- visto il decreto legislativo 30 giugno 1993, n. 270, concernente il riordinamento degli istituti zooprofilattici sperimentali ed, in particolare, l'art. 5, comma 1, che prevede l'individuazione delle prestazioni erogate dagli istituti stessi per le quali è prevista la corresponsione di un corrispettivo e dei criteri per la determinazione, da parte delle regioni, delle relative tariffe;

- visto il decreto del Ministero della Salute 6 novembre 1996 che individua le prestazioni erogate dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e i criteri per la determinazione delle relative tariffe di cui all'art. 5, comma 1, del d.lgs. 30 giugno 1993 n.270.

- visto il decreto legislativo 28 giugno 2012, n. 106 che, ai sensi dell'art. 9, permette agli Istituti zooprofilattici sperimentali in relazione allo svolgimento delle loro competenze "di stipulare convenzioni o contratti di consulenza per la fornitura di servizi e per l'erogazione di prestazioni...";

- viste le leggi Regionali 30 giugno 2014, n.9 e 24 luglio 2014, n.22, rispettivamente dell'Emilia-Romagna e della Lombardia, che disciplinano i limiti all'attività di diritto privato espletata dall'IZSLER;

- richiamato l'articolo 5 del vigente Statuto dell'IZSLER, ai sensi del quale:

· "l'Istituto, nel rispetto della normativa vigente, può stipulare convenzioni o contratti di consulenza per la fornitura di servizi e per l'erogazione di prestazioni ad enti, associazioni, organizzazioni pubbliche e private, nonché soggetti privati purché sia assicurata la prevalenza dell'attività ordinaria e non venga ad essa arrecato pregiudizio, siano adottate tutte le misure necessarie ad evitare conflitto di interessi, sia assicurata una gestione contabile separata e sia fatto riferimento al tariffario per le prestazioni a titolo oneroso."

· "le prestazioni erogate alle articolazioni sanitarie territoriali delle Regioni Lombardia ed Emilia-Romagna nell'ambito dei piani nazionali di profilassi, risanamento ed eradicazione delle malattie, nonché della programmazione regionale e delle emergenze, sono svolte a titolo gratuito."

- richiamato l'art. 11, lett. e) del vigente Statuto, ai sensi del quale:

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N.9/2018 - I.P. 883/2018

· “il Consiglio di Amministrazione approva il tariffario delle prestazioni erogate a titolo oneroso” (pertanto si ritiene di ricomprendere nel presente provvedimento la determinazione delle tariffe relative agli esami di laboratorio e di escludere le altre prestazioni erogate a titolo oneroso quali i sopralluoghi, gli smaltimenti delle carcasse, le consulenze, la vendita di prodotti, ecc... che saranno oggetto di specifico provvedimento);

- esaminata e valutata la documentazione agli atti del Controllo di Gestione, nella quale si evidenzia come la procedura di valorizzazione delle prestazioni di laboratorio attualmente utilizzata per la determinazione delle tariffe da applicare nei confronti dell'utenza presenti alcune criticità, per cui si rende necessario definire nuove regole da seguire per la determinazione del valore delle prestazioni in argomento;

- preso atto che in occasione delle sedute del 28 agosto 2017, 2 ottobre 2017, 24 novembre 2017 e 9 aprile 2018, questo Consiglio di Amministrazione ha preso in esame e chiesto integrazioni la nuova procedura predisposta dal Controllo di Gestione per la determinazione delle tariffe delle prestazioni di laboratorio;

- considerato che in occasione della seduta del 16 maggio 2018 il Collegio dei Revisori dell'Istituto ha preso in esame la documentazione trasmessa dal Consiglio di Amministrazione con riferimento alla proposta del nuovo tariffario delle prestazioni di laboratorio e ha ritenuto necessario l'aggiornamento delle seguenti parti:

· metodologia di calcolo delle tariffe: non imputazione dei costi indiretti nella valorizzazione dei semilavorati prodotti internamente;

· imputazione nei costi diretti del costo dei software dedicati esclusivamente all'esecuzione degli esami di laboratorio;

· valorizzazione secondo la nuova metodologia degli esami rientranti nel piano regionale Latte Qualità;

· abolizione della scontistica al fine di evitare l'erogazione di prestazioni di valore inferiore ai costi diretti delle stesse;

- ritenuto di dover prendere atto delle indicazioni del Collegio dei Revisori di cui sopra, e di definire le seguenti regole per la determinazione delle tariffe delle prestazioni di laboratorio:

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N.9/2018 - I.P. 883/2018

- aggiornamento delle linee guida del tariffario, recependo le osservazioni del Collegio dei Revisori emerse in occasione della seduta del 16 maggio 2018;

- tariffe: - esami in sanità animale: costi diretti + 7% costi indiretti;

- esami in alimenti e settore vario: costi diretti + 15% dei costi indiretti;

- esami latte qualità: applicazione delle percentuali di costi indiretti previste per le categorie di appartenenza degli esami;

- esami precedentemente a costo 0,00 euro in quanto rientranti in una serie di esami prestabilita: tariffa 0,40 euro;

- individuazione degli esami a tariffa fissa (il cui importo è determinato dalla norma) che non sono soggetti a sconto;

- individuazione degli esami erogati gratuitamente in quanto rientranti nelle prestazioni di Polizia Veterinaria di cui al D.P.R. 08.05.1954 n. 320;

- fatturazione minima: 10,00 euro con cadenza trimestrale (31/03 - 30/06 - 30/09 - 31/12).

- rilevata la necessità di aggiornare la procedura di valorizzazione delle prestazioni di laboratorio secondo i criteri di cui sopra e riportati nel documento predisposto dal Controllo di Gestione che viene allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (allegato n. 1);

- preso atto del nuovo tariffario aggiornato con le prestazioni di laboratorio elaborato sulla base della nuova procedura di valorizzazione delle prestazioni di laboratorio, che viene allegato quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (allegato n. 2);

- preso atto inoltre delle tariffe attualmente utilizzate dall'IZSLER, determinate secondo la precedente modalità di valorizzazione delle prestazioni di laboratorio, che vengono allegate quali parti integranti e sostanziali del presente documento (allegato n.3);

- preso atto delle prestazioni di laboratorio con tariffa determinata sulla base di specifiche norme, contenute nell'allegato n. 4 al presente atto, di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

- richiamata la deliberazione del Direttore Generale n. 36 del 10.02.2009, con la quale veniva approvato il piano di sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive previste dal regolamento

di Polizia Veterinaria, di cui al D.P.R. 8.5.1954, n. 320, che individua gli esami anatomopatologici eseguiti gratuitamente per le specie di interesse zootecnico (allegato n. 5);

- ritenuto che il nuovo tariffario entrerà in vigore dal 1° gennaio 2019 nell'ipotesi in cui le giunte regionali lo approvino entro tale data, ovvero, in caso di approvazione successiva alla data del 1.01.2019, il tariffario entrerà in vigore nella data individuata dal Direttore Generale, tenuto conto del tempo necessario per l'adeguamento delle procedure interne;

- ritenuta altresì la necessità di incaricare il Direttore Generale della predisposizione di nuovi schemi contrattuali che recepiscano la nuova politica degli sconti e il nuovo tariffario e che in particolare prevedano:

- l'aumento del termine di durata contrattuale sino ad anni tre onde assicurare una continuità nel rapporto;

- l'inserimento nei contratti di una clausola di rinvio alle condizioni generali pubblicate sul sito istituzionale (modalità di pagamento, limiti alle prestazioni erogate, normativa in materia di privacy, patto di integrità e codice di comportamento, imposta di bollo e di registro);

- una maggiore rilevanza all'interno dello schema negoziale del vincolo di scopo, richiamando nelle premesse le finalità dell'Istituto come previste agli articoli 5 e 6 dello Statuto;

- l'inserimento di una clausola di riserva di legge che preveda la decadenza di diritto del contratto se incompatibile con disposizioni di legge successive;

- l'inserimento di una clausola che vieti la cessione del contratto;

- l'inserimento di una clausola di riservatezza;

- atteso che i contratti attualmente in vigore cesseranno i loro effetti alla data prevista dal testo negoziale;

- esaminata la deliberazione del Direttore Generale n. 262/2008, con la quale si stabiliva di applicare solo alle Pubbliche Amministrazioni e alle Associazioni di Categoria le percentuali di sconto di cui alle tabelle allegate alla deliberazione stessa e comunque entro il limite del 25%;

- vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.8/2008 con la quale - ritenuto di allargare il numero degli interlocutori privilegiati, incaricava il Direttore Generale di individuare i

soggetti operanti negli ambiti di interessi dell'Ente cui concedere sconti sia considerando i fini istituzionali sia la rilevanza economica dei contratti;

- preso atto delle osservazioni di Regione Lombardia in sede di sorveglianza amministrativa sull'IZSLER con le quali si raccomandava la predeterminazione analitica oggettiva dei presupposti, dei destinatari e dell'entità degli sconti;

- valutati i dati relativi all'attività di analisi in convenzione forniti dal Controllo di Gestione;

- rilevato che la politica adottata dall'Istituto sino ad oggi - consistente nell'applicare una percentuale di sconto sul tariffario delle prestazioni a soggetti come Pubbliche Amministrazioni, Associazioni di categoria ovvero organismi rappresentativi di produttori - rispondeva alle seguenti esigenze:

· le associazioni di categoria, riunendo un numero considerevole di aziende e di imprenditori su tutto il territorio nazionale, costituivano lo specchio della realtà produttiva. La concessione di percentuali di sconto sul tariffario alle associazioni di categoria permetteva di ampliare la clientela e consentiva quindi all'ente di accedere ad un maggior numero di dati epidemiologici in sanità animale ed in sicurezza alimentare. Ciò permetteva altresì all'Istituto di svolgere in maniera più incisiva i compiti di cui all'art.3 dello Statuto, con particolare riferimento alla funzione di sorveglianza epidemiologica nell'ambito della sanità animale, igiene delle produzioni zootecniche e igiene degli alimenti;

· la ratio dell'applicazione dello sconto alle Pubbliche Amministrazioni era da ravvisarsi nell'ottica del principio di leale collaborazione fra enti e nella soddisfazione degli interessi pubblici degli enti coinvolti.

- ritenuto ancora che l'attività in convenzione sia di rilevante importanza in quanto permette all'Istituto di utilizzare tutte le informazioni dal carattere tecnico-scientifico che derivino dall'esecuzione dei contratti per scopi di ricerca, pubblicazioni, analisi delle informazioni e valutazione del rischio. Ritenuto altresì che la previsione di una scontistica sul tariffario delle prestazioni incentivi gli operatori del settore agro alimentare a sottoporsi a controlli in materia di alimenti e sanità animale, così da permettere all'IZSLER e alle regioni di riferimento – avvalendosi delle sedi territoriali tra la Lombardia e l'Emilia Romagna - di svolgere una sorveglianza

epidemiologica adeguata rispetto alla vastità del territorio di competenza, nonchè di effettuare una ricerca più accurata sia nel settore della sicurezza alimentare e della sanità pubblica veterinaria;

- ritenuto di applicare sconti sul tariffario, estendendo tale possibilità a chiunque instauri - mediante stipula di apposito contratto con l'IZSLER - un rapporto negoziale di durata; il tutto nell'ottica di assicurare la parità di trattamento e l'imparzialità dell'azione amministrativa;

- valutato necessario rideterminare le percentuali di sconto da applicare, differenziandole per categoria di esami, precisando che le stesse vengono applicate esclusivamente alle prestazioni di laboratorio erogate in regime di convenzione a tutti i soggetti richiedenti, e che gli importi delle tariffe non potranno essere inferiori al valore del costo diretto imputato all'esame;

- esaminati i dati trasmessi dal Controllo di Gestione che evidenziano, a parità di esami, un rilevante incremento di fatturato derivante dall'introduzione delle nuove tariffe, e ritenuto pertanto di dover individuare le nuove percentuali di sconto applicabile ai clienti convenzionati, determinate nel rispetto dei criteri riportati al precedente capoverso:

<b>Gruppo prestazioni</b>	<b>Sconto per prestazioni di laboratorio in sanità animale</b>	<b>Sconto per prestazioni di laboratorio nel settore alimenti zootecnici</b>	<b>Sconto per prestazioni di laboratorio nel settore vario</b>
Prestazione di laboratorio chimica	2,50%	5,50%	5,50%
Restanti gruppi	8,50%	18,00%	18,00%

- confermato che l'applicazione degli sconti non determina l'erogazione di prestazioni di laboratorio ad un valore inferiore ai costi diretti dei fattori produttivi impiegati per l'esecuzione delle predette prestazioni;

- ritenuta la necessità di comunicare a tutti i clienti attualmente convenzionati le nuove tariffe e le nuove condizioni per l'applicazione degli sconti onde permettere a questi di proseguire nel rapporto contrattuale ovvero recedere;

- richiamato l'art. 20, lettera e) del vigente Statuto dell'IZSLER che prevede:

“La vigilanza ed il controllo sugli organi e sull'attività dell'Istituto sono esercitate di concerto fra la Giunta Regionale della Lombardia e la Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna, per quanto di competenza delle Regioni stesse. Sono soggette a controllo le deliberazioni con cui è approvato:

e) il tariffario delle prestazioni erogate a titolo oneroso”

- ritenuto pertanto di trasmettere alle Giunte delle Regioni Lombardia ed Emilia-Romagna per il controllo la presente deliberazione;

- in attesa della sollecitata e auspicata pubblicazione di un tariffario unico a livello nazionale per tutti gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali presenti sul territorio italiano;

- acquisito il parere di legittimità in ordine al presente provvedimento del Direttore Amministrativo, Dott. Giovanni Ziviani;

con voti unanimi favorevoli espressi da tutti i presenti

### **DELIBERA**

per le motivazioni esposte in premessa e che qui s'intendono integralmente richiamate:

1° - di approvare:

a) la nuova procedura di valorizzazione delle prestazioni di laboratorio secondo il documento predisposto dal Controllo di Gestione, che viene allegata quale parte integrante e sostanziale del presente atto (allegato n.1);

b) il nuovo tariffario delle prestazioni erogate a pagamento dall'Istituto elaborato secondo la nuova procedura di valorizzazione, che qui si allega quale parte integrante del presente atto (allegato n. 2), e che andrà a sostituire il tariffario attualmente in uso (allegato n. 3) a seguito dell'approvazione da parte delle Giunte di Regione Lombardia e Regione Emilia-Romagna;

c) l'elenco delle prestazioni di laboratorio con tariffa determinata sulla base di norme specifiche (allegato n. 4);

d) l'elenco delle prestazioni di laboratorio effettuate a titolo gratuito verso privati in quanto ascrivibili al piano di sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive previste dal regolamento di Polizia Veterinaria (allegato n. 5);

e) di stabilire che il nuovo tariffario entrerà in vigore a partire dal 1° gennaio 2019 nell'ipotesi in cui le giunte regionali lo approvino entro tale data, ovvero, in caso di approvazione successiva alla data del 1.01.2019, il tariffario entrerà in vigore nella data individuata dal Direttore Generale, tenuto conto del tempo necessario per l'adeguamento delle procedure interne;

2° - di incaricare il Direttore Generale di provvedere con proprio decreto all'aggiornamento periodico del tariffario in oggetto ed all'inserimento di eventuali nuove prestazioni di laboratorio nonché alla predisposizione di nuovi schemi contrattuali secondo i criteri meglio esplicitati in premessa;

3° - di approvare e applicare le percentuali di sconto di cui sotto nei confronti di chiunque instauri, mediante stipula di apposito contratto con l'IZSLER, un rapporto negoziale di durata, il tutto nell'ottica di assicurare la parità di trattamento e l'imparzialità dell'azione amministrativa:

<b>Gruppo prestazioni</b>	<b>Sconto per prestazioni di laboratorio in sanità animale</b>	<b>Sconto per prestazioni di laboratorio nel settore alimenti zootecnici</b>	<b>Sconto per prestazioni di laboratorio nel settore vario</b>
Prestazione di laboratorio chimica	2,50%	5,50%	5,50%
Restanti gruppi	8,50%	18,00%	18,00%

4° - di stabilire in 10,00 euro la fatturazione minima che sarà effettuata con cadenza trimestrale (31/03 - 30/06 - 30/09 - 31/12), quando il valore complessivo degli esami eseguiti verso il medesimo risulta di importo inferiore a 10,00 euro;

5° - di revocare la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.8/2008, in particolare laddove il Direttore Generale era incaricato "dell'individuazione dei soggetti che operano negli ambiti di interesse per l'Ente cui concedere sconti sia considerando i fini istituzionali sia la rilevanza economica dei contratti", nonché "dell'individuazione delle percentuali di sconto da applicarsi

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE N.9/2018 - I.P. 883/2018

agli operatori del settore sopra individuati prevedendo quale limite massimo entro il quale graduare gli sconti, la percentuale del 25%”;

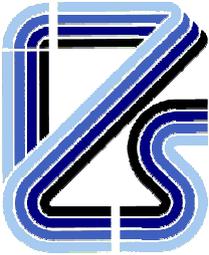
6° - di trasmettere alle Giunte delle Regioni Lombardia ed Emilia Romagna il presente provvedimento, per il controllo previsto dall’art. 12 dell’Intesa interregionale di cui viste le leggi Regionali 30 giugno 2014, n.9 e 24 luglio 2014, n.22, rispettivamente dell’Emilia-Romagna e della Lombardia

IL PRESIDENTE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell’art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (Decreto Legislativo n.82/2005 e s.m.i.)

## Allegato n. 1



**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL' EMILIA ROMAGNA**

**"B. Ubertini"**

**(Ente sanitario di diritto pubblico)**

**LINEE GUIDA PER LA VALORIZZAZIONE  
DELLE PRESTAZIONI DI LABORATORIO**



## SOMMARIO

<b>1.</b>	<b>GESTIONE CONTENUTI.....</b>
1.1.	ACRONIMI ED ABBREVIAZIONI.....
1.2.	GLOSSARIO.....
1.3.	RIFERIMENTI.....
<b>2.</b>	<b>SINTESI DEL DOCUMENTO E FINALITÀ .....</b>
<b>3.</b>	<b>GRUPPO DI LAVORO.....</b>
<b>4.</b>	<b>CONFIGURAZIONI DI COSTO ADOTTATE .....</b>
<b>5.</b>	<b>IMPUTAZIONE COSTI DIRETTI .....</b>
5.1	DEFINIZIONE DEL LOTTO DI ANALISI E DEL LOTTO DI PRODUZIONE .....
5.2	CONTROLLI DI QUALITÀ PREVISTI DAI METODI DI PROVA E DELLE ISTRUZIONI OPERATIVE .....
5.3	CALCOLO DEL COSTO DEL PERSONALE .....
5.4	SCELTA DEL TIPO DI MANODOPERA .....
5.5	SCELTA DEL MATERIALE .....
5.6	PRODUZIONE INTERNA .....
5.7	GESTIONE AMMORTAMENTI.....
5.8	APPARECCHIATURE E SOFTWARE DEDICATI .....
5.9	ACCETTAZIONI STANDARD .....
<b>6.</b>	<b>IMPUTAZIONE COSTI INDIRETTI.....</b>
6.1	IMPUTAZIONE COSTI INDIRETTI INDUSTRIALI.....
6.2	IMPUTAZIONI COSTI INDIRETTI GENERALI DI SERVIZIO .....
<b>7.</b>	<b>GESTIONE DEI PROCESSI</b>
<b>8.</b>	<b>MANUTENZIONE DEL SISTEMA .....</b>
<b>9.</b>	<b>CALCOLO IMPUTAZIONE DEI COSTI INDIRETTI INDUSTRIALI, BIENNIO 2015-2016.....</b>
<b>10.</b>	<b>CALCOLO IMPUTAZIONE DEI COSTI INDIRETTI GENERALI, BIENNIO 2015-2016.....</b>

**ALLEGATI:**

- N. 1 - DETERMINAZIONE COSTO ORARIO DEL PERSONALE IMPIEGATO NELL'ESECUZIONE DI PROVE O DEDICATO ALLA PRODUZIONE INTERNA
- N. 2 - DETERMINAZIONE TEMPI/COSTI PER ACCETTAZIONE CAMPIONI

## 1. Gestione contenuti

### 1.1 Acronimi ed abbreviazioni

Termine	Significato
CdC	Centro di Costo
CdG	Controllo di Gestione
CO.GE	Contabilità Generale
CO.AN	Contabilità Analitica
RdP	Rapporto di Prova
VN	Voce Nomenclatore
MP	Metodo di Prova
MP + rev	Metodo di Prova + revisione
U.O.	Unità operativa
ABC	Activity Based Costing

### 1.2 Glossario

Termine	Significato
Analisi/Prova/Esame/ Indagine	Operazione tecnica che consiste nella determinazione di una o più caratteristiche di un determinato prodotto, processo o altro servizio secondo procedure specificate
Prodotto interno	Bene materiale creato in un processo di lavorazione interno all'Istituto. Può essere ceduto a strutture interne per l'esecuzione di analisi o a clienti esterni
Gruppo prova	Insieme di VN che sono considerate affini. I gruppi prova sono: Prova virologica, Prova microbiologica, Prova chimica ecc.
Voce nomenclatore	Insieme di Gruppo prova + descrizione prova + tecnica analitica. Sono le "analisi" che l'Istituto effettua ma associate anche alla tecnica analitica che è stata utilizzata per effettuarle (si ricorda che la stessa "analisi" può essere eseguita con diverse tecniche es: Aflatossina M1 con tecnica: ELISA – HPLC)
Nomenclatore	Archivio nel quale risiedono le informazioni sulle VN e dal quale attinge il DARWin
Metodo di prova	Documento autoportante che descrive nei dettagli tutte le attività, i reagenti e gli strumenti necessari all'esecuzione di una analisi
Istruzione operativa	Documenti interni di struttura che, ove necessario, descrivono particolari operazioni dell'attività che deve essere svolta per poter applicare, nel caso specifico, una PG o che riportano specifiche per l'adattamento di particolari condizioni operative di MP interni (che non possono essere ricomprese nel MP stesso)
Scheda ter/rea	Modalità di preparazione e controllo di un terreno colturale/reagente
Revisione	Revisione del metodo di prova, istruzione operativa e scheda ter/rea
DARWin	Applicativo sanitario per la gestione dei campioni (registrazione, programmazione delle analisi, refertazione esiti analitici)
Costo diretto	Quando esiste la possibilità di misurare oggettivamente il consumo del relativo fattore produttivo per la produzione di un'analisi o di un prodotto interno e sia conveniente effettuare la sua

	misurazione (es. reagente).
Costo primo	Somma dei costi diretti
Costo indiretto	Quando non esiste la possibilità di misurare oggettivamente il consumo del relativo fattore produttivo impiegato per la produzione di un'analisi o di un prodotto interno o non sia conveniente effettuare tale misurazione (es. ammortamento; mano d'opera indiretta). Diventa perciò necessario o conveniente imputarlo soggettivamente scegliendo opportune basi di ripartizione
Costo indiretto industriale	Costo indiretto riferito alla mera produzione di un prodotto o esecuzione di una analisi
Costo industriale	Costo primo sommato al costo indiretto industriale
Costo indiretto generale	Costo indiretto riferito all'attività delle strutture non sanitarie dell'Ente
Costo complessivo	Costo industriale sommato alla quota di costi indiretti generali
Costo standard	Costo ipotetico riferito a condizioni di efficienza nell'impiego delle risorse e/o nel loro acquisto sul mercato. A partire da questa definizione, nell'impossibilità di definire come tali costi per il personale, si useranno i costi definiti dal contratto per ogni categoria
Costo effettivo	Riferito alle reali condizioni di svolgimento della gestione
Costo fisso	Costo che non varia al variare del volume di produzione
Centro di Costo	Entità autonoma e omogenea mirata a due finalità: assorbire tutti i costi inerenti ad una data lavorazione o servizio (CdC produttivo); proiettare questo costo al prodotto finito in proporzione all'uso richiesto al centro stesso (CdC ausiliare o funzionale)
Pro-rata di indetraibilità IVA	Percentuale di IVA a credito non detraibile che diventa un costo per l'Ente (circa del 85% - la percentuale può variare ogni anno)
Apparecchiature e software dedicati	Si definiscono apparecchiature e software dedicati tutte le strumentazioni analitiche e gli applicativi informatici utilizzati per la gestione e/o l'effettuazioni di specifiche analisi il cui costo di acquisto sia superiore a 50.000 €
Ammortamento	Procedura tecnico contabile tramite la quale un costo pluriennale viene ripartito su più periodi amministrativi generalmente in relazione al suo presunto utilizzo e obsolescenza tecnica del bene (ammortamento civilistico)
Driver di ribaltamento e/o base e/o regola di ripartizione	Criterio sulla base del quale viene decisa la ripartizione dei costi comuni
Costo comune	Costo riferito a più di un oggetto di calcolo da ripartire con adeguati driver. Il costo comune è per definizione un costo indiretto
Struttura sanitaria	Reparto la cui attività è dedicata alla produzione interna e Sezione e/o Reparto che eseguono analisi
Valorizzatori primari	Coloro che compilano la bozza della valorizzazione da inviare al valorizzatore incaricato per eventuale revisione

### 1.3 Riferimenti

Rif.	Titolo	Rev.	Data
D.M.	Individuazione delle prestazioni erogate dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e dei criteri per la determinazione delle relative tariffe, di cui all'art. 5, comma1, del D.Lgs 30 giugno 1993, n. 270		6 novembre 1996
Documento interno	Metodologia per la valorizzazione dei costi delle produzioni e delle analisi	Rev. 1	2006
Delibera CdA n. 1	Presa d'atto del completamento delle operazioni relative al calcolo dei costi delle prove di laboratorio		17 gennaio 2006
Delibera CdA n. 7	Determinazioni in merito alla procedura di determinazione dei costi delle prestazioni di laboratorio fornite dall'Istituto		16 ottobre 2007

Documento interno	Studio e stesura di nuove linee guida per la valorizzazione delle prove di laboratorio eseguite all'Ente; Analisi dei punti deboli della situazione attuale e individuazione di proposte per il loro superamento		21 ottobre 2011
Delibera DG n. 451	Presenza d'atto per la dell'accordo per la definizione delle declassatorie delle figure professionali del personale di comparto che prestano servizio nei laboratori		6 novembre 2009
Nota interna - prot. n. 33310	Personale dipendente di comparto – attribuzione mansioni -		13 novembre 2009

## 2. Sintesi del documento e finalità

Nel corso dell'anno 2003 la Direzione Generale ha deciso di procedere alla valorizzazione dei costi sostenuti dall'Istituto per l'effettuazione delle analisi di laboratorio e per le produzioni interne. A tale scopo ha incaricato il Controllo di Gestione e i Sistemi informativi di elaborare una metodologia di valorizzazione dei costi delle analisi che ricomprendesse anche una metodologia per valorizzazione dei prodotti interni gestiti dal magazzino e utilizzati per l'esecuzione delle prove di laboratorio. I Sistemi Informativi hanno perciò sviluppato un applicativo denominato "Costi Diretti" (suddiviso in due programmi: Costi Analisi e Costi Prodotti) che, interfacciandosi con l'anagrafe di magazzino e il nomenclatore, è in grado di raccogliere gli elenchi dei fattori produttivi utilizzati per attribuire un valore ad ogni prodotto di magazzino (produzione interna all'Ente) e ad ogni analisi. La Direzione ha anche nominato un gruppo di lavoro formato da Dirigenti sanitari, dal Controllo di gestione e dai Sistemi informativi (nota prot. n. 4243/2003) per individuare le modalità per la valorizzazione delle prove di laboratorio.

Nel tempo si sono rilevati problemi procedurali a cui ha fatto seguito l'avanzamento di altrettante osservazioni da parte dei Dirigenti sanitari. La Direzione Generale ha incaricato perciò il Controllo di Gestione di individuare le criticità del sistema attuale di valorizzazione. A tal fine il Controllo di Gestione ha steso un documento propedeutico all'individuazione di tali criticità con l'ausilio dei componenti del gruppo di lavoro formato da Dirigenti sanitari incaricati delle valorizzazioni e dei referenti del nomenclatore (documento interno: "Studio e stesura di nuove linee guida per la valorizzazione delle prove di laboratorio eseguite all'Ente; Analisi dei punti deboli della situazione attuale e individuazione di proposte per il loro superamento")

Di seguito le criticità ritenute maggiormente rilevanti:

1. Determinazione della tariffa delle prove a livello di VN;
2. Nel caso di VN abbinate a più MP l'attuale tariffa è una media ponderata poco aderente ai costi sostenuti per i diversi MMPP;
3. Applicare per uno stesso MP una differente revisione (REV) può comportare l'imputazione di costi diversi;
4. Poiché fino ad ora non è stato reso obbligatorio valorizzare la VN associata ad un MP, molti MMPP sono stati agganciati a VN già esistenti: hanno quindi ereditato l'attribuzione della tariffa già assegnata alla VN in seguito alla valorizzazione del/degli MP già agganciati;
5. Ogni dirigente veterinario e sanitario o altro personale sanitario a ciò abilitato, può accedere al programma costi analisi per valorizzare una VN. Ciò comporta, in assenza di linee guida e manuali operativi, l'applicazione di procedure non univoche e con vario grado di soggettività che di conseguenza possono portare a valorizzazioni non omogenee. La nomina di referenti per la validazione delle valorizzazioni ha solo parzialmente risolto questo problema;
6. La valorizzazione dei prodotti interni non è soggetta a regole procedurali e a validazione ed è eseguita da personale non individuato in modo specifico;
7. Mancano tutte le indicazioni relative alla periodica revisione del sistema di valorizzazione, ivi compresi i costi del personale ed i driver di ribaltamento dei costi indiretti.

Il Controllo di Gestione ha quindi evidenziato alla Direzione la necessità di procedere:

- A. Alla stesura di linee guida codificate, e diffuse al personale interessato, per la valorizzazione delle prove di laboratorio eseguite dall'Ente e dei prodotti interni;
- B. Ad implementare un nuovo programma informatico per la valorizzazione sia dei prodotti interni che delle analisi.

Per far fronte alla prima esigenza, la Direzione Sanitaria ha nominato un nuovo gruppo di lavoro con il compito di redigere nuove linee guida con i principi su cui basare la metodologia di valorizzazione a cui dovrà fare seguito la redazione di manuali operativi circostanziati e specifici per gruppi di prove analitiche e prodotti interni omogenei. La Direzione Generale ha invece incaricato il dirigente dell'U.O. Sistemi informativi di procedere ad affidare l'incarico di predisporre un nuovo programma di valorizzazione sia dei prodotti interni che della analisi in sostituzione di quelli fino ad oggi usati.

Il presente documento ha quindi la finalità di codificare i principi della valorizzazione delle analisi e dei prodotti interni dell'IZSLER supportato dalla contabilità di costo disponibile e a fronte della complessa realtà operativa dell'Ente. Nella fase di applicazione di tali principi è possibile che si riscontri la necessità di revisionare aspetti specifici del documento, che pertanto deve essere ritenuto uno strumento in evoluzione. L'affinamento dei sistemi di contabilità analitica dell'IZSLER potrà permettere un progressivo miglioramento delle metodologie di attribuzione dei costi, in particolare di quelli indiretti.

### 3. Gruppo di lavoro

Il Gruppo di lavoro, nominato dalla Direzione Sanitaria, per la redazione del presente documento (linee guida) è composta dalle seguenti figure:

	Struttura		Ruolo
IZSLER	Sezione di Bologna	Dr. Giuseppe Merialdi	Dirigente veterinario responsabile di struttura complessa – coordinatore del gruppo
IZSLER	Sezione di Bergamo	Dr. Franco Paterlini	Dirigente veterinario responsabile di struttura complessa
IZSLER	Reparto Chimica applicata alle tecnologie alimentari	Dr. Roberto Piro	Dirigente chimico responsabile di struttura complessa
IZSLER	Laboratorio residui di farmaci, anabolizzanti e antiparassitari	Dr. Guglielmo Dusi	Dirigente chimico responsabile di struttura semplice e referente nomenclatore
IZSLER	Reparto produzione terreni	Dr. Cesare Berneri	Dirigente biologo responsabile di struttura semplice
IZSLER	Sistemi Informativi	Dott. Riccardo Possenti	Dirigente professional
IZSLER	Controllo di Gestione	Dott.ssa Elena Zini	Collaboratore amministrativo esperto – coordinatrice del progetto
BASE16		Ing. Giacomo Valli	Analista funzionale

### 4. Configurazioni di costo adottate

Nel presente documento il **costo primo** è costituito dalla somma dei seguenti costi:

- 1) Materie prime consumabili impiegate per attività analitica e per produzione interna (es. terreni, reagenti, kit, materiale di laboratorio monouso);
- 2) Manodopera diretta utilizzata (esclusivamente per le fasi di analisi e di produzione indicate nel paragrafo 5.3.a);
- 3) Ammortamento delle apparecchiature e software (solo nel caso di apparecchiature e software con costo di acquisto > 50.000 e dedicate specificamente ad una tipologia di analisi e di prodotto interno, es. LC-MS, HPLC). I costi degli ammortamenti e manutenzioni delle altre apparecchiature rientrano nei costi indiretti.

Non sono da inserire nel costo primo il costo dei servizi generali quali ad esempio lo smaltimento dei rifiuti, le pulizie e neppure i costi dei materiali che non siano direttamente coinvolti nella fase produttiva (es. il materiale di cancelleria, toner per stampanti, etc.).

Nel costo delle materie prime e nel costo di acquisto dei beni strumentali viene aggiunta l'IVA indetraibile corrispondente ad una percentuale di IVA sugli acquisti (pro-rata di indetraibilità) calcolata ogni anno sul rapporto tra operazioni che danno diritto alla detrazione e operazioni che danno diritto alla detrazione sommate alle operazioni esenti.

**Costo industriale:** somma del costo primo e dei *costi indiretti industriali*

**Costo complessivo:** costo industriale sommato ad una quota di *costi indiretti generali di servizio*

## 5. Imputazione costi diretti

In questa fase sono imputati tutti i fattori produttivi direttamente coinvolti nella lavorazione di un prodotto o di una analisi. Per imputare all'analisi/prodotto il valore di questi fattori produttivi, il personale incaricato si avvale di un opportuno software che permette:

- la scelta dei materiali, selezionando dall'archivio completo dei prodotti a stock o a transito con possibile trasformazione dell'unità di misura;
- la scelta della tipologia di manodopera e del relativo tempo impiegato;
- di selezionare le eventuali attrezzature e software dedicati dall'elenco dei cespiti.

### 5.1 Definizione dei lotti di analisi e del lotto di produzione

Nell'operatività dei laboratori IZSLER accade con regolarità che le produzioni di prodotti interni e l'esecuzione delle analisi non avvengono singolarmente ma in lotti di lavorazione.

Nel caso delle prove di analisi, tali lotti possono avere dimensioni variabili a seconda della struttura che le esegue. E' possibile che la stessa prova sia eseguita in due laboratori differenti (ad esempio due Sezioni A e B) con lotti medi rispettivamente di 100 o di 20 analisi per seduta analitica. Ovviamente, considerato che nell'esecuzione di queste analisi esistono dei costi che beneficiano delle cosiddette economie di scala, la prova, a parità di consumabili utilizzati per singola determinazione, avrà un costo inferiore in A rispetto a B. La voce di costo più influenzata dalla metodologia di determinazione del costo del lotto sopra esposta è il costo del personale, considerato che il tempo necessario per l'esecuzione di alcune determinazioni ha un aumento meno che proporzionale al crescere del lotto di analisi.

Per quanto riguarda le analisi, nella precedente procedura di valorizzazione (vedasi documento del 2006) si era inizialmente stabilito di valorizzare le prove presso la Struttura che ne erogava il maggior numero, in modo da sfruttare al massimo l'economia di scala e rappresentare i costi nella situazione di massima efficienza. Questo principio è stato utilizzato largamente in una prima fase di applicazione ma è risultato poi nel tempo disatteso. I motivi sono stati essenzialmente due:

- 1) le nuove prove sono state valorizzate dall'estensore del metodo, che non necessariamente operava presso la struttura erogante il maggior numero di prestazioni;
- 2) al momento della valorizzazione di una nuova prova può non essere semplice sapere quale sarà il lotto massimo a regime.

Si ritiene pertanto opportuno passare dal sistema precedentemente individuato ad un sistema basato sul lotto di **produzione medio**. In sostanza il lotto da valorizzare sarà individuato dal valorizzatore dell'analisi in uno dei due casi di seguito esplicitati:

- 1) Prova già valorizzata, tariffata e a regime. Il lotto medio di produzione viene calcolato come media dei lotti di produzione delle strutture che eseguono quella prova nell'Istituto. Questo valore verrà eventualmente approssimato alle condizioni operative più favorevoli in termini di costi diretti (ove applicabile);

*Esempio: test ELISA sierologico con kit commerciale con piastre microtiter a 96 pozzetti, che viene eseguita presso 3 strutture con cadenza settimanale con lotti di produzione per seduta di 120, 170 e 60 campioni. Il lotto medio risulta pari a 116 campioni. E' possibile approssimare il valore a 92 che è il numero di campioni che (sommato ai 4 pozzetti generalmente previsti per i campioni di controllo) consente di utilizzare una intera piastra del kit (96 pozzetti), mettendosi nella situazione di maggior efficienza possibile in termini di utilizzo dei reagenti e della manodopera.*

- 2) Nuova prova (non ancora valorizzata, non tariffata e non a regime). Il valorizzatore individuerà un lotto stimato sulla base del volume di lavoro atteso in ipotesi di efficienza. Il lotto così individuato dovrà essere sottoposto a verifica dopo 12 mesi. Sarà opportuno attivare un sistema di "alert" che avvisi il Controllo di Gestione alla scadenza del periodo previsto per le opportune procedure di eventuale modifica della valorizzazione e della tariffa.

Se la prova non viene eseguita in lotti di analisi (ad esempio esame anatomopatologico su animali di grossa taglia), i costi diretti saranno attribuiti alla prova eseguita singolarmente.

Ad ogni prodotto interno può corrispondere un solo codice nell'applicativo amministrativo/gestionale. Anche la valorizzazione dei prodotti interni avverrà sulla base del rispettivo lotto medio di produzione.

Specifiche indicazioni sulla determinazione del lotto di analisi o di produzione dovranno essere fornite nelle procedure di valorizzazione dei diversi gruppi prova/prodotti.

### **5.2 Controlli di qualità previsti dai Metodi di Prova, dalle Istruzioni Operative per le produzioni interne e dalla Schede ter/rea**

I controlli di qualità previsti ed esplicitati all'interno del metodo di prova o delle istruzioni operative per le produzioni interne devono essere inclusi nella valorizzazione. Specifiche indicazioni dovranno essere fornite nelle procedure di valorizzazione dei diversi gruppi prova/prodotti.

### **5.3 Calcolo del costo del personale**

La determinazione del costo della manodopera diretta ha un'importanza fondamentale, essendo uno dei costi più rilevanti sostenuti dall'Ente.

Per quanto riguarda i Dirigenti, sarà determinato il costo orario senza distinzione per ruolo (veterinari, chimici e biologi) in particolare, ai fini della determinazione del costo primo delle prove e dei prodotti, sarà utilizzato il costo orario medio di Istituto della figura dirigenziale di tipo professional.

Per quanto riguarda il personale di comparto il costo orario standard di Istituto sarà determinato distintamente per tutti i diversi livelli contrattuali: B-Bs, C, D-Ds. Gli oneri relativi alle retribuzioni aggiuntive delle posizioni organizzative saranno rilevati tra i costi indiretti.

Il costo orario di Istituto sarà ricalcolato/aggiornato con opportuna periodicità stabilita dal Controllo di gestione su dati forniti dall' U.O. Gestione del personale seguendo una procedura allegata a questo documento (allegato 1).

**Rispetto all'impostazione precedente (documento interno del 2006) questa procedura ha il vantaggio di essere semplice** e quindi di facile aggiornamento periodico. Inoltre nella precedente fase il denominatore non era rappresentato dal monte ore contrattuale ma dai minuti effettivamente lavorati al netto di una serie di assenza (ad es. e per motivi di malattia, ferie, aggiornamento, etc). Questo, pur avendo una sua ragione di essere, determinava che il costo del personale venisse concentrato solo sul tempo di effettiva presenza in laboratorio, determinando ad esempio l'effetto che i costi di aggiornamento venissero caricati come costi diretti sulle prove, cosa non coerente con l'impostazione di queste linee guida e del sistema adottato in generale. Il calcolo per la definizione del costo orario standard di Istituto delle diverse posizioni sarà ricalcolato anche a seguito ad ogni modifica contrattuale.

#### **a. Imputazione dei tempi di lavoro**

**I Analisi:** Al fine della determinazione del costo primo di una prova dovranno essere imputati i tempi di lavoro delle varie categorie di personale a partire dall'accettazione del campione fino alla refertazione dell'esito. Dovranno essere considerate solo le attività direttamente imputabili alla esecuzione della prova e saranno quindi escluse le attività accessorie il cui costo rientrerà nei costi indiretti (discussione del referto con il committente, operazioni di pulizia dei locali, manutenzione delle apparecchiature, smaltimento dei campioni, conservazione dei campioni dopo l'analisi, etc.).

I tempi di analisi saranno determinati dal valorizzatore della prova, fatta eccezione per i tempi di accettazione che saranno precodificati (paragrafo 5.9).

Per maggiore chiarezza si riportano nella seguente tabella le fasi da considerare nella determinazione dei costi diretti del personale:

FASE	DETTAGLIO FASE	MODALITA' DI RILEVAZIONE
Accettazione	Ricezione del campione, riesame del contratto, registrazione su supporto informatico, identificazione dei campioni, preparazione documenti di analisi (FL), gestione corrente della documentazione (DA), programmazione analisi, preparazione per l'invio ad altri laboratori	Precodificata (vedi paragrafo 5.9)
Preparazione campioni	Verifica dei campioni, fasi pre-prova (es.	Ad opera del valorizzatore

	centrifugazione sieri, macinazione, etc.)	
Gestione documentazione corrente	Compilazione fogli di lavoro o altri documenti tecnici	Ad opera del valorizzatore
Esecuzione analisi	Esecuzione delle varie fasi di prova (inclusi i controlli), lettura, interpretazione dei risultati e convalida	Ad opera del valorizzatore
Trasferimento dati	Trasferimento dati su supporto informatico (caricamento dati DARWin)	Ad opera del valorizzatore
Refertazione	Verifica dati, emissione e firma RdP	Ad opera del valorizzatore

Il **Prodotti**: Alla stessa stregua nella valorizzazione dei prodotti andranno imputati come costi diretti solo i tempi direttamente attribuibili alle fasi di produzione:

FASE	DETTAGLIO FASE	MODALITA' DI RILEVAZIONE
Preparazioni base	Da definire nelle procedure operative	Ad opera del valorizzatore
Esecuzione della produzione	Da definire nelle procedure operative	Ad opera del valorizzatore
Gestione documentazione	Da definire nelle procedure operative	Ad opera del valorizzatore
Controlli	Da definire nelle procedure operative	Ad opera del valorizzatore

#### 5.4 Scelta del livello economico del personale coinvolto

I **Analisi**: Nell'attribuzione dei costi diretti la scelta di utilizzare il costo orario di figure contrattuali diverse può avere un impatto significativo sul costo della prova. Si ritiene opportuno quindi fornire delle indicazioni univoche su questo argomento. Tali indicazioni tengono conto dei mansionari delle varie figure professionali e sono finalizzate ad una valorizzazione dei costi quanto più razionale possibile.

LIVELLO ECONOMICO ASSEGNATO (FIGURA PROFESSIONALE)	ATTIVITA' DI PROVA
DIRIGENTE PROFESSIONAL	Lettura, interpretazione risultati, supervisione, verifica, convalida e firma RdP
TECNICO CAT D/DS	Programmazione DARWin, lettura, validazione dei risultati, supervisione, esecuzione di fasi di prova particolarmente delicate, trasferimento dati su supporto informatico (caricamento dati DARWin) e compilazione fogli di lavoro o altri documenti tecnici
ASSISTENTE AI LAB. CAT C/Bs	Programmazione DARWin, esecuzione fasi di prova, trasferimento dati su supporto informatico (caricamento dati DARWin) e compilazione fogli di lavoro o altri documenti tecnici
OPERATORE CAT B	Fasi preparatorie del campione (ad es. centrifugazione sieri, numerazione provette, macinazione etc.)

Il **Prodotti**: Per i prodotti, non esistendo un relativo mansionario di attribuzione dei relativi compiti di produzione, si rimanda alla specifica procedura operativa.

#### 5.5 Scelta del materiale

Nell'attribuzione dei costi diretti si devono abbinare ad ogni valorizzazione i materiali utilizzati e le relative quantità. Gli articoli selezionabili sono quelli presenti nell'anagrafe di magazzino, gestito dal magazzino con l'applicativo amministrativo/gestionale. Per ciascuno di questi sono registrati vari dati, fra cui:

- Il codice identificativo assegnato dal personale del magazzino. Ciascun prodotto viene classificato all'interno dell'archivio di magazzino per Categoria/Classe/Sottoclasse .
- Le unità di misura, oltre ai relativi rapporti di conversione, possono essere:
  - di acquisto: usata dal fornitore per la consegna;

- di vendita: usata dal magazzino di produzione;
- di consegna: usata dal reparto che riceve il prodotto.
- L'indicazione se il prodotto è sospeso o meno, cioè se è ancora tra quelli che l'Istituto può acquistare e che ancora produce;
- I diversi fornitori che possono fornire un articolo.

Il carico dei materiali prodotti internamente (prodotti interni), nelle valorizzazioni di altri prodotti interni o delle analisi avverrà al costo primo.

L'anagrafe di magazzino deve essere importata con cadenza giornaliera nell'applicativo di valorizzazione. Nel corso di tale importazione vengono ricalcolati i costi degli articoli, in base ai carichi di magazzino dell'ultimo anno, IVA inclusa (considerando il pro-rata di detraibilità risultante dal calcolo effettuato dalla COGE l'anno precedente). Se non sono presenti carichi nel periodo il prodotto viene mostrato come "non valorizzato" ed automaticamente il programma lo sospende. Se il valorizzatore ha la necessità di utilizzarlo anche se privo di costi di acquisto, può procedere ad una stima.

Conseguenza di tale importazione è il potenziale continuo cambio anche delle valorizzazioni.

Nel caso un prodotto di magazzino utilizzato nelle valorizzazioni divenga nel tempo sospeso, si verifichi una variazione della unità di misura o nel caso che la variazione del costo di un prodotto a stock o in transito determini una variazione significativa (indicativamente +/- 10%) della valorizzazione rispetto a quella utilizzata per il calcolo della tariffa, sarà opportuno attivare un sistema di "alert" che avvisi il Controllo di Gestione che innescherà le conseguenti procedure di eventuale modifica della tariffa.

## 5.6 Produzione interna

Oltre all'effettuazione di analisi di laboratorio, alcuni reparti dell'Istituto effettuano anche attività di produzione.

Tali attività possono essere destinate alla cessione ad un cliente esterno oppure essere dirette verso un cliente interno, (un altro reparto dell'Istituto) e in questo caso possono essere usate per l'effettuazione di analisi o per altre produzioni.

A differenza di molte analisi, ogni prodotto è associato ad un solo centro di costo. Per questo, in passato la valorizzazione di un prodotto è stata posta in carico al solo responsabile del centro di costo "produttore" che ha proceduto alla valorizzazione senza seguire definite linee procedurali e per tale motivo non è mai stato individuato un referente che la validasse.

La valorizzazione dei prodotti dovrà ora avvenire secondo gli stessi principi generali stabiliti per le analisi, tenendo conto in fase applicativa delle peculiarità di questa attività e della organizzazione dei Reparti di produzione. Fra i manuali operativi che saranno realizzati per i vari gruppi di prove si rappresenta la necessità che ve ne siano anche per i prodotti. Rispettivamente per ciascun gruppo omogeneo individuato:

- Reagenti e kit diagnostici;
- Terreni e reagenti per microbiologia;
- Produzione vaccini batterici e liofilizzazioni;
- Animali da laboratorio e loro prodotti naturali;
- Colture cellulari;
- Materiali di riferimento;
- Servizi.

Nel caso in cui per la produzione di un prodotto interno fosse necessario eseguire un'analisi, il carico avverrà al valore tariffato.

## 5.7 Gestione ammortamenti

Considerato che l'utilizzo, nel precedente sistema di valorizzazione, dei "Laboratori Standard" quali elementi costituenti la creazione della valorizzazione di specifiche prove:

- a) non risponde alla definizione di costi diretti, in quanto non prevede una misurazione oggettivamente attribuibile alla prova od al prodotto;
- b) portava a quote di correzione del processo di valorizzazione irrisorie,

si è deciso di evitare di procedere per questa via, semplificando il sistema e definendo che i costi sostenuti per strutture e macchinari dovessero essere compresi nel processo di valorizzazione tramite il meccanismo del "ribaltamento" dei costi indiretti industriali.

Eccezione a questa regola si attua solamente per tutte quelle strumentazioni e software "dedicati" che trovano il proprio impiego solamente per una prova/prodotto o per un limitato ben definita tipologia di prove/prodotti (ad es GC-LS, HPLC). Tali strumentazioni e applicativi informatici devono avere almeno una valutazione economica superiore a 50.000 €.

## 5.8 Apparecchiature e software dedicati

Si definiscono apparecchiature e software dedicati tutte le strumentazioni analitiche gli applicativi utilizzati per la gestione e/o l'effettuazione di specifiche analisi e produzione di specifici prodotti interni il cui costo di acquisto sia superiore a 50.000 €. Di questa categoria non fanno parte tutte le attrezzature utilizzate per la manipolazione e/o preparazione del campione. La peculiarità di questa categoria di apparecchiature è che il loro costo diretto viene imputato tenendo conto del tempo di utilizzo per l'effettuazione della prova, mentre per i software in base al numero di prove effettuate.

Si descrive di seguito la modalità per il calcolo dei costi diretti attribuibili all'utilizzo di queste apparecchiature/software utilizzando la seguente metodologia: il calcolo del costo diretto da attribuire ad ogni prova viene eseguito come di seguito riportato:

- o Si sono individuati i seguenti elementi:
  - Valore della strumentazione/software (aggiornato all'ultimo acquisto) (*Valore\_strumentazione/software*)
  - Costo annuale del contratto di manutenzione annuo (*Costo\_manutenzione*)
  - Vita utile (*Vita\_utile*) del cespite (espressa in termini di anni, ammortamento civilistico).
  - Per i software: numero analisi effettuate nell'anno (*Totale\_analisi*)
  - Per le apparecchiature: numero. di ore macchina effettive nell'anno. Questo valore viene calcolato:
    - a. Numero di minuti di lavoro della macchina in un giorno. Esempio:
      - o apparecchiatura automatica → 24 ore max utilizzo
      - o apparecchiatura manuale → 8 ore max utilizzo (presenza operatore)
    - b. Numero di ore giornaliere in cui l'apparecchiatura è inutilizzata ai fini analitici per codificati motivi tecnici: pulizia, calibrizioni, collaudi, manutenzioni giornaliere etc. In tale conteggio non rientrano i minuti per i settaggi dei lotti di produzione.
    - c. Valore a – Valore b. Queste sono le ore effettive di utilizzo giornaliero
    - d. Numero di giorni lavorativi in un anno. Non devono essere considerati, tranne casi eccezionali, i riposi settimanali e le festività. Esempio 365 giorni/anno – [104 giorni/anno (sabato e domenica) + 8 giorni/anno (festività)] = 253 giorni/anno
    - e. Numero di giorni lavorativi in un anno utilizzati per la manutenzione preventiva periodica
    - f. Valore d – Valore e. Questi sono i giorni di utilizzo effettivo in un anno
    - g. Totale ore lavorate : valore c x valore f.
    - h. Totale minuti lavorati (*Totale\_minuti*): valore di g x 60

L'ammortamento unitario è stato determinato per le apparecchiature con il seguente calcolo:

$$Costo_{Minuto} = \frac{\left( \frac{Valore\_strumentazione}{Vita\_utile} + Costo\_manutenzione \right)}{Totale\_minuti}$$

L'ammortamento unitario è stato determinato per i software con il seguente calcolo:

$$\text{Costo}_{\text{analisi}} = \frac{\left( \frac{\text{Valore}_{\text{software}}}{\text{Vita}_{\text{utile}}} + \text{Costo}_{\text{manutenzione}} \right)}{\text{Totale}_{\text{analisi}}}$$

Il calcolo del costo diretto per minuto e per analisi va rivisto annualmente.

ESEMPIO:

Apparecchiatura LC-MS/MS

Si sono individuati i seguenti elementi:

Valore della strumentazione	200.000 €
Costo annuale del contratto di manutenzione	20.000 €
Vita utile del cespite (espressa in termini di anni)	6,67 anni
Numero di ore di lavoro della macchina in un giorno. Esempio:	
<input checked="" type="checkbox"/> apparecchiatura automatica	24 ore max utilizzo
<input checked="" type="checkbox"/> Numero di ore manutenzioni giornaliere etc.	4
<input checked="" type="checkbox"/> ore effettive di utilizzo giornaliero	24-4 = 20
<input checked="" type="checkbox"/> Numero di giorni lavorativi annui.	365 – (104 + 8) = 253 giorni/anno
<input checked="" type="checkbox"/> Numero di giorni manutenzione preventiva	7
<input checked="" type="checkbox"/> Giorni di utilizzo effettivo annui	253 – 7 = 246 giorni/anno
<input checked="" type="checkbox"/> Totale ore lavorate	246 * 20 = 4920
<input checked="" type="checkbox"/> Totale minuti lavorati	4920 * 60 = 295.200

L'ammortamento al minuto è stato determinato con il seguente calcolo:

$$\text{Costo}_{\text{esame}} = \frac{\left( \frac{200.000\text{€}}{6,67} + 20.000\text{€} \right)}{295.200} = 0,17\text{€/min}$$

Se ad esempio per l'analisi strumentale si utilizza l'apparecchiature per 40 minuti si ricava un costo di utilizzo pari a 6.8 €.

## 5.9 Accettazioni standard

Il documento interno del 2006 prevedeva l'utilizzo di una voce comune relativa alle attività di accettazione e refertazione dell'analisi, da utilizzarsi per la definizione del valore delle singole prove.

Un dirigente sanitario, incaricato dal gruppo di referenti, aveva effettuato l'analisi delle operazioni necessarie per il calcolo della voce "accettazione e refertazione standard" considerando una serie di elementi di valutazione all'interno di una singola struttura.

Si ritiene opportuno procedere ad una revisione del sistema utilizzato al fine di:

- estendere la valutazione su più strutture in modo da assicurare al dato una valenza più generale;
- passare da una metodologia basata sull'osservazione diretta ad una basata su uno studio specifico che tenga in considerazione il rapporto fra tempo dedicato alla fase di accettazione e il numero di prove programmate;
- escludere da questo valore i costi relativi alla refertazione in considerazione del fatto che la complessità dell'operazione è molto variabile in base alla singola prova. Si ritiene pertanto che questa fase debba essere considerata come singola voce di valorizzazione nell'ambito della singola VN+MP+rev.. Si rimanda perciò ai manuali operativi dei diversi gruppi prova la definizione e la processazione di tale attività.

Per questo motivo sono stati eseguiti degli studi per stimare i tempi (e quindi i relativi costi) dell'accettazione di diverse tipologie di campioni. La metodologia di tali studi ed i loro risultati sono allegati a questo documento (Allegato 2).

## 6 Imputazione dei costi indiretti

I criteri di imputazione dei costi indiretti industriali e generali previsti dalla Contabilità Analitica (CO.AN.) sono differenti a seconda del grado di oggettività a cui si vuole giungere nella definizione del costo complessivo.

Si passa da un sistema maggiormente "soggettivo" di imputazione, denominato **Base unica aziendale**, dove tutti i costi indiretti vengono ripartiti sui prodotti/analisi in relazione ad un'unica regola di riparto, a sistemi maggiormente oggettivi ma di più complessa definizione ed applicazione, denominati **Base multipla aziendale** e **Activity based costing (ABC)**.

L'unica strada percorribile allo stato attuale è quella di mantenere il criterio di imputazione ad oggi in uso, **Base unica aziendale**, modificando, ove possibile e/o opportuno, le regole di ripartizione e prevedendo, a differenza di quanto fatto finora, un aggiornamento periodico dei calcoli.

Di seguito vengono esplicitate le regole di ripartizione dei costi indiretti che vengono utilizzate per l'imputazione di questi costi al costo primo.

### 6.1 Imputazione costi indiretti industriali

#### 6.1.1) Procedura attualmente applicata:

Ai fini di tale imputazione i costi indiretti industriali sono stati determinati nel 2006 e aggiornati nel 2007 utilizzando i dati delle strutture che fanno prodotti/analisi come di seguito indicato:

- A. Calcolo dei costi totali di ogni singola struttura sanitaria: [A]
- B. Calcolo dei costi sostenuti per attività non di produzione/analisi: [B]. Fanno parte di questa fattispecie le attività di ricerca (es. ordini su progetti di ricerca, borse di studio), quota parte (50%) dei costi relativi ai Centri di referenza (es. ordini di materiali, personale), quota parte della retribuzione del personale a suo tempo stimata (vedi tabella 1):

Tabella 1

<u>Voce di costo</u>	<u>Percentuale di esclusione</u>
<i>Dirigente Struttura Complessa</i>	55%
<i>Dirigente Struttura Semplice</i>	40%
<i>Dirigente Professional</i>	10%
<i>Comparto Amministrativo</i>	70%
<i>Comparto Sanitario</i>	10%

- C. Calcolo dei costi diretti sostenuti: [C]

(NON Sono da considerare in questo computo le analisi/prodotti effettuate per progetti di ricerca, attività per controlli interni di qualità o attività cognitiva)

$$[C] = \sum (n^{\circ} \text{ di analisi/prodotti} \times \text{costo primo dell'analisi/prodotto})$$

- D. Calcolo dei costi indiretti industriali sostenuti dalla struttura per attività di produzione/analisi: [D]

$$[D] = ([A] - [B]) - [C]$$

- E. Accorpamento dei costi su più strutture con "attività affini". Relativamente a questo punto si sono potuti effettuare i seguenti accorpamenti:

Per le analisi: strutture "chimiche", strutture "latte". Per quanto riguarda le analisi non facenti parte dei gruppi chimici e latte sono state raggruppate: tutte le SEZIONI (tranne Latte Piacenza) e le Strutture Sede (tranne "latte", "chimiche" e strutture di produzione) (tabella 2).

Tabella 2

STRUTTURE con "attività affini" per quanto riguarda l'esecuzione delle prove prove/analisi	% INDIRETTI/DIRETTI	Tipi di analisi
Strutture "chimiche"	65,44 %	chimiche
Strutture "latte"	58,67 %	latte
Sezioni (tranne Latte Piacenza) + Strutture Sede (tranne "latte", "chimiche" e strutture di produzione)	108,39 %	tutte le altre

Per i prodotti non si è effettuato nessun accorpamento delle strutture coinvolte nella produzione (tabella 3); la ripartizione dei costi indiretti su ogni prodotto viene determinato in funzione della struttura che lo produce.

Tabella 3

STRUTTURE	% INDIRETTI/DIRETTI
Reparto di virologia e sierologia specializzata	92%
Reparto di batteriologia specializzata	120%
Reparto di biotecnologie*	50%
Reparto di biologia molecolare*	50%
Centro substrati cellulari**	150%
Centro preparazione terreni	30%
Centro produzioni zootecniche	50%
Reparto benessere animale, immunoprofilassi, allevamenti e sperim.**	150%

\*Al momento della determinazione di questi valori la dott.ssa Meneghini aveva rilevato che, relativamente ai reparti Reparto di biotecnologie e Reparto di biologia molecolare, la metodologia non era applicabile, in quanto la produzione era irrilevante rispetto all'attività dei reparti stessi, e le quote da detrarre per attività non produttive, **come indicate dai responsabili dei reparti**, sarebbero state tali da distorcere l'attendibilità del dato. Era stato quindi deciso, in accordo con la Direzione Sanitaria, di equipararle, per quanto riguarda i prodotti interni, al Centro produzioni zootecniche, in quanto anch'esso aveva una produzione minima, ma i cui costi indiretti erano calcolabili in quanto la restante attività era relativa ad analisi.

\*\* Differente risultava la situazione del reparto benessere animale, immunoprofilassi, allevamenti e sperim., la cui percentuale di indiretti risultava molto alta per situazioni indipendenti dall'attività del reparto. La dott.ssa Meneghini aveva concordato quindi con la Direzione Sanitaria di assegnare a tale reparto la percentuale di 150%. A sua volta tale percentuale è stata attribuita anche al Centro substrati cellulari in quanto inglobato con il Reparto benessere animale, immunoprofilassi, allevamenti e sperim..

Per tutte le strutture sanitarie (aggregate per la produzione di analisi e non aggregate per la produzione di prodotti interni) si è proceduto all'accorpamento dei costi indiretti industriali  $[\Sigma D]$  ed anche all'accorpamento dei costi diretti (costo primo)  $[\Sigma C]$ . Dopo gli accorpamenti si è calcolato per ogni aggregazione il rapporto fra costi Indiretti industriali e costi diretti (costo primo) espresso in percentuale:  $[x \%$

$$[x \%] = ([\Sigma D] \times 100 / [\Sigma C])$$

F. Le percentuali appena calcolate (tabella 2 e 3) sono state utilizzate come driver di ripartizione dei costi indiretti industriali sui costi diretti. La metodologia utilizzata per definire la regola di ripartizione dei costi indiretti industriali

è, come già indicato, la **Base unica aziendale** cioè un sistema per il quale tutti i costi indiretti vengono ripartiti sui prodotti/analisi in relazione ad una unica regola di ripartizione. In questo caso il criterio di riparto è rappresentato dalla proporzionalità dei costi indiretti industriali al costo primo (diretto). Si assume infatti che analisi/prodotti con costo primo più elevato “assorbano” maggiori costi indiretti industriali.

Dopo la riorganizzazione dell’Ente (deliberazione del Consiglio di Amministrazione n.7/2008) le nuove strutture hanno “ereditato” la stessa percentuale delle strutture da cui derivavano.

#### **6.1.2) Procedura proposta:**

Si conferma sostanzialmente la procedura precedente, con alcune semplificazioni. Si propone una differente regola di ripartizione dei costi indiretti industriali per i reparti di produzione prodotti. La metodologia utilizzata per definire la regola di ripartizione dei costi indiretti industriali resta la **Base unica aziendale**. Il criterio di riparto è sempre rappresentato dalla proporzionalità dei costi indiretti industriali al costo primo (somma di costi diretti). Resta l'assunto che analisi/prodotti con costo primo più elevato “assorbano” maggiori costi indiretti industriali.

Mantenendo la distinzione delle strutture sanitarie tra strutture di produzione e strutture di analisi si opera come segue:

#### **I. Prodotti**

Le considerazioni di partenza sono che i maggiori produttori sono tre reparti:: Reparto animali da laboratorio (composto anche dal Reparto produzione vaccini e reagenti e Reparto substrati cellulari ed immunologia cellulare), Reparto produzione terreni e Reparto agenti ad alta diffusione e biotecnologie diagnostiche . A differenza di quanto fatto fino ad oggi, si procederà al calcolo di tre percentuali di costi indiretti industriali da applicare al costo primo dei prodotti; da applicare ciascuno di questi reparti. Per tutte le altre strutture che effettuano produzione interna la percentuale verrà calcolata considerando l'accorpamento dei costi diretti e indiretti industriali di tutti i reparti sanitari dell'IZSLER, considerando sia produzione che analisi.

Va detto che il costo industriale, che dipende da questa percentuale, non viene comunque applicato nel caso in cui un prodotto venga utilizzato per la valorizzazione del costo primo di un'analisi, poiché viene considerato il suo costo diretto. Questo evita il paradosso per cui uno stesso terreno prodotto nello stesso modo, abbia impatto diverso nella valorizzazione se proveniente dallo stesso reparto o da uno differente.

La percentuale di costo indiretto industriale da ripartire sul costo primo del prodotto viene calcolata seguendo quanto descritto nel paragrafo precedente del presente documento. Resta quindi confermata la validità di quanto indicato al punto 6.1.1 ad eccezione delle percentuali riportate in tabella che vengono ricalcolate con i dati del biennio 2015-2016.

#### **II. Analisi**

Non essendo in grado di migliorare gli accorpamenti fatti ad oggi e/o di crearne degli altri, il calcolo della percentuale di costi indiretti industriali da applicare al costo primo per la determinazione del costo industriale non subisce variazioni rispetto a quanto descritto nel paragrafo 6.1.1 del presente documento, salvo che il gruppo Latte non viene più considerato, essendo nel frattempo stato soppresso e gli esami di questo gruppo divisi fra Chimici e Batteriologici. Resta confermata la validità di quanto indicato al punto 6.1.1 , ad eccezione delle percentuali riportate in tabella che vengono ricalcolate con i dati del biennio 2015-2016.

### **6.2 Imputazione costi indiretti generali**

#### **6.2.1) Procedura attualmente applicata:**

La metodologia utilizzata per definire la regola di ripartizione dei costi indiretti generali è, come per i costi indiretti industriali, la Base unica aziendale cioè un sistema per il quale tutti i costi indiretti generali vengono ribaltati sui prodotti/analisi in relazione ad un unico criterio di riparto. Il criterio di riparto è rappresentato dalla proporzionalità dei costi indiretti generali al costo industriale. Si assume infatti che analisi/prodotti con costo industriale più elevato “assorbano” maggiori costi indiretti generali. La quota dei costi indiretti generali è attribuita secondo una percentuale del costo industriale (costo primo + costo indiretto industriale) che è stata determinata nel 2006 e non più aggiornata, nel seguente modo:

- A. Calcolo del costo totale delle strutture di supporto cioè di quelle che NON fanno produzione/analisi ma attività amministrative o tecniche necessarie per tali attività (es. Contabilità, Personale, Ufficio Tecnico, Sistemi Informativi, Acquisti, Magazzino, Servizi Generali, Direzione ...): [X]
- B. Calcolo del costo per attività non di supporto e non collegate a produzione/analisi; tale costo è dato dalla somma dei costi delle strutture sanitarie non considerati nel computo dei costi indiretti industriali ( vedi punto a1) lett. B) più i costi totali delle strutture non di supporto né di produzione/analisi (Biblioteca, Osservatori...): [Z]
- C. Calcolo del costo industriale (somma dei costi diretti e dei costi indiretti industriali) delle strutture che fanno produzione/analisi: [Y]

NB: la somma [X] + [Z] + [Y] è pari al totale dei costi sostenuti dall'Istituto

- D. Calcolo della percentuale dei costi di supporto [X] assorbiti dalla produzione/analisi. I costi di supporto devono essere ripartiti proporzionalmente fra le attività di produzione/analisi [Y] e le altre attività non di supporto e non collegate a produzione/analisi [Z]. Per trovare la percentuale di [X] che deve essere attribuita ad [Y] si utilizza la formula

$$[K] = ([Y] * 100) / ([Y] + [Z])$$

- E. Si assume che il valore [K] rappresenti la percentuale dei costi totali delle strutture di supporto che deve essere ripartita sulle analisi/prodotti. Da questo presupposto si calcola il costo indiretto generale che deve essere ripartito sulle analisi/prodotti: [J]

$$[J] = ([K] \times [X] / 100)$$

- F. Calcolo della percentuale di ripartizione dei costi indiretti generali sui costi industriali: [H]

$$[H] = [J] \times 100 / [Y]$$

La percentuale appena calcolata è stata utilizzata come driver di ripartizione dei costi indiretti generali sui costi industriali di analisi/prodotti.

La tabella sottostante riporta due esemplificazioni sulla base dei dati dell'anno 2006:

Tipologia	DESCRIZIONE	COSTO PRIMO	COSTO INDIRETTO INDUSTRIALE	COSTO INDUSTRIALE	COSTO INDIRETTO GENERALE	COSTO COMPLESSIVO
Analisi	Prova chimica	154,95	101,4 (154,95 x 0,6544)	256,35 (154,95+101,4)	73,14 (256,35x0,2853)	329,49 (256,35+73,14)
Prodotto	Terreno acqua peptonata (Centro prep. Terreni)	1,56	0,47 (1,56 x 0,30)	2,03 (1,56+0,47)	0,58 (2,03x0,2853)	2,61 (2,03+0,58)

### 6.2.2) Procedura proposta

. La metodologia utilizzata per definire la regola di ripartizione dei costi indiretti generali resta la **Base unica aziendale**. Viene sostanzialmente confermato che il criterio di riparto è rappresentato dalla proporzionalità dei costi indiretti sul costo primo (somma di costi diretti).

Resta sostanzialmente confermata pertanto la validità di quanto indicato dalla lettera A alla lettera F; si riporta la procedura proposta:

- A. Calcolo del costo totale delle strutture di supporto cioè di quelle che NON fanno produzione/analisi ma attività amministrative o tecniche necessarie per tali attività (es. Contabilità, Personale, Ufficio Tecnico, Sistemi Informativi, Acquisti, Magazzino, Servizi Generali, Direzione ...): [X]
- B. Calcolo del costo per attività non di supporto e non collegate a produzione/analisi; tale costo è dato dalla somma dei costi delle strutture sanitarie non considerati nel computo dei costi indiretti industriali (vedi punto a1) lett. B) più i costi totali delle strutture non di supporto né di produzione/analisi (Biblioteca, Osservatori ...): [Z]

- C Calcolo del totale dei costi industriali (somma dei costi diretti e dei costi indiretti industriali) delle strutture che fanno produzione/analisi: [Y]

NB: la somma [X] + [Z] + [Y] è pari al totale dei costi sostenuti dall'Istituto

- D Calcolo della percentuale dei costi di supporto [X] assorbiti dalla produzione/analisi. I costi di supporto devono essere ripartiti proporzionalmente fra le attività di produzione/analisi [Y] e le altre attività non di supporto e non collegate a produzione/analisi [Z]. Per trovare la percentuale di [X] che deve essere attribuita ad [Y] si utilizza la formula

$$[K] = ([Y] * 100) / ([Y] + [Z])$$

- E Si assume che il valore [K] rappresenti la percentuale dei costi totali delle strutture di supporto che deve essere ripartita sulle analisi/prodotti. Da questo presupposto si calcola il costo indiretto generale che deve essere ripartito sulle analisi/prodotti: [J]

$$[J] = ([K] * [X]) / 100$$

- F Calcolo della percentuale di ripartizione dei costi indiretti generali, proporzionalmente ai costi di produzione: [Y]

$$[H] = [J] * 100 / [Y]$$

La percentuale così determinata verrà utilizzata per il calcolo dei costi indiretti generali sui costi diretti di qualsiasi produzione di analisi/prodotti.

Di rilevante importanza è sottolineare che, sia applicando la procedura di imputazione dei costi diretti generali 6.2.1 che la procedura 6.2.2, si ripartiscono sulle analisi e sui prodotti solo i costi indiretti generali imputabili alle strutture sanitarie e non il totale dei costi generali sostenuti dall'intero Istituto. Infatti, in considerazione del fatto che tra i compiti dell'Ente non vi è solo quello dell'attività analitica, si esclude dal carico sul costo complessivo delle analisi e dei prodotti interni la quota dei costi generali che è imputabile ad attività non di supporto e non collegate a produzione/analisi.

## ***7 Gestione dei processi***

### **7.1 Valorizzazione delle analisi**

Il processo di valorizzazione mediante il nuovo programma dovrà essere eseguito, a regime, ad ogni emissione di nuovo MP seguendo gli step di seguito riportati:

- Emissione del metodo dal Sistema qualità;
- Compilazione del Nomenclatore da parte del gestore del gruppo prova cui afferisce il metodo;
- Invio di richiesta di valorizzazione, da parte del gestore del nomenclatore, direttamente all'estensore del MP selezionato da un opportuno elenco. L'estensore del MP potrà inoltrare la richiesta ad un diverso valorizzatore nel caso lo ritenga opportuno;
- Inserimento delle posizioni da parte del valorizzatore nel programma di valorizzazione;
- Invio di richiesta di validazione, da parte del valorizzatore, al referente del gruppo prova (validatore), che ne riceverà notifica mediante mail sulla casella di posta elettronica;
- Validazione della valorizzazione da parte del validatore. Qualora, la valorizzazione non rispecchi i principi contenuti nelle linee guida e/o le indicazioni contenute nelle procedure operative, il validatore ha facoltà di non approvare la valorizzazione proposta e di rimandarla al valorizzatore per le opportune modifiche;
- Invio richiesta di "tariffazione", da parte del validatore, al CdG, che ne riceverà notifica mediante mail sulla casella di posta elettronica;
- Predisposizione della delibera per l'approvazione della tariffa (sulla base della valorizzazione inserita nel programma) e inserimento in DBE dei riferimenti della delibera, una volta divenuta esecutiva, da parte del CdG.

### **7.2 Valorizzazione dei prodotti interni**

Anche per le valorizzazioni di prodotti è previsto un processo che parte dall'estensione di un'istruzione operativa/scheda ter-rea alla delibera del prezzo di vendita in caso di cessione del prodotto a clienti esterni o allo sblocco della codifica in DBE nel caso in cui un prodotto sia usato solo internamente. In particolare, il processo prevedrà:

- Emissione di un'istruzione operativa prodotto/scheda ter-rea che transiterà per il Sistema qualità;
- Invio di una richiesta di nuovo codice magazzino (bloccato) al referente di magazzino da parte del produttore;
- Creazione di una nuova anagrafica a magazzino (extra applicazione) e successiva notifica dal referente di magazzino al valorizzatore. Da notare che l'anagrafica creata dovrà essere indicata come bloccata in modo che non sia utilizzabile fin tanto che non sarà completato il processo applicativo;
- Inserimento della valorizzazione del prodotto nel programma di valorizzazione da parte del valorizzatore primario;
- Invio della valorizzazione al valorizzatore per eventuale revisione;
- Invio della valorizzazione al validatore. Qualora, la valorizzazione non rispetchi i principi contenuti nelle linee guida e/o le indicazioni contenute nelle procedure operative, il validatore ha facoltà di non approvare la valorizzazione proposta e di rimandarla al valorizzatore per le opportune modifiche;
- Se il prodotto valorizzato è ad uso solamente interno (non è presente un prezzo di vendita in magazzino), il processo termina con lo sblocco dell'anagrafica in magazzino;
- Se, viceversa, il prodotto è destinato alla vendita all'esterno dell'Istituto, il CdG verificherà anche la congruità del prezzo proposto, il soggetto incaricato predisporrà il decreto per l'approvazione della tariffa (sulla base della valorizzazione inserita nel programma) ed inserirà in DBE il prezzo deliberato ed i riferimenti della delibera, una volta divenuta esecutiva.

### 7.3 Modifica della valorizzazione

Per modifica di una valorizzazione si intende la necessità di intervenire sulle posizioni di una valorizzazione relativa ad un'analisi con tariffa già decretata o di un prodotto già in uso (verificato o decretato a seconda dell'uso). Per le analisi, la modifica non deve quindi essere utilizzata per modificare una valorizzazione in seguito alla modifica (nuova revisione) del metodo di prova sottostante. Per tale funzionalità si deve utilizzare la funzionalità di inserimento di nuova valorizzazione relativa alla tripletta VP+MP+rev..

I casi di modifica di valorizzazione sono quindi circoscritti al seguente elenco:

- ✓ Riferimenti a prodotti obsoleti;
- ✓ Errori di valorizzazione;
- ✓ Acquisto di un nuovo macchinario specifico;
- ✓ Variazione del lotto di produzione (prodotti interni).

In particolare, i passaggi del processo di modifica prevedono:

- Invio della richiesta di sblocco da parte del valorizzatore al CdG che ne riceverà notifica sulla casella di posta elettronica;
- Sblocco della valorizzazione da parte del CdG e notifica al valorizzatore tramite mail sulla casella di posta elettronica;
- Modifica della valorizzazione (da completare entro un termine temporale prestabilito);
- Invio di richiesta di validazione, da parte del valorizzatore, al validatore, che ne riceverà notifica mediante mail sulla casella di posta elettronica;
- Predisposizione del decreto per l'approvazione della tariffa (sulla base della valorizzazione inserita nel programma) e inserimento nell'applicativo amministrativo/gestionale dei riferimenti del decreto, una volta divenuto esecutivo, da parte dei soggetti incaricati. Questo passaggio è presente nel caso di analisi e di prodotti venduti all'esterno, mentre non è necessario per i prodotti ad uso esclusivamente interno. Per tali prodotti il processo terminerà con la validazione della valorizzazione.

### **8 Manutenzione del sistema**

Una delle maggiori criticità del sistema precedentemente adottato è stata la mancanza di una manutenzione programmata e periodica del sistema. Sono individuati nella tabella successiva i costi ed i parametri che dovranno essere sottoposti a manutenzione con le indicazioni di periodicità e l'attribuzione delle responsabilità:

<b>VALORE</b>	<b>FREQUENZA</b>	<b>RESPONSABILE</b>	<b>CONSEGUENZA</b>
Pro rata indetraibilità IVA	Periodicità definita da CdG	CdG	Ricalcolo automatico costi primi e variazione costi indiretti
Costo del personale	Periodicità definita da CdG e ad ogni modifica contrattuale	CdG	Ricalcolo automatico costi primi, variazione costi indiretti. Modifica allegato n.1
Costi materie prime	Quotidiano	Sistemi informativi	Alert inviato a CdG ricalcolo automatico valorizzazioni costi primi
Costi indiretti industriali	Periodicità definita da CdG	CdG	Variazione della % di determinazione dei costi indiretti industriali
Costi indiretti generali di servizio	Periodicità definita da CdG	CdG	Variazione della % di determinazione dei costi indiretti generali di servizio
Driver di ribaltamento costi indiretti	Periodicità definita da CdG	CdG	Variazione della % di determinazione dei costi indiretti
Costo accettazione campioni	Quinquennale	Sistemi informativi e personale sanitario	Ricalcolo automatico costi primi e variazione costi indiretti. Modifica allegato n.2

**9 Allegati: calcolo e tabelle relative al biennio 2015-2016, come da paragrafo 6.1.1, con le correzioni indicate in 6.1.2**

Paragrafo 6.1.1, punti A e B, con le correzioni indicate in 6.1.2

In questa tabella sono riportati, per ogni reparto sanitario, i costi totali del biennio 2015-2016, i costi di questi che non vengono considerati come destinati ad attività di analisi o produzione, e, nell'ultima colonna, la quota dei costi per le attività di produzione ed analisi.

COD. REPARTO	Costo Totale	Progetti	Centri di Referenza	Costi per attività non di produzione/analisi	Correzione Afta	Costo per produzione /analisi
K1	3.830.868	288.066	495.741	255.107		2.791.953
K2	2.690.095	21.777		202.415		2.465.903
K3	902.243			39.723		862.521
K4	4.051.953	412.175	578.340	215.532		2.845.907
M1	4.634.346	528.595	226.727	509.264		3.369.759
M2	2.129.527	24.915	28.283	308.434		1.767.895
M3	1.146.327	113	7.725	163.848		974.641
M4	2.318.037	62.668	387	344.498		1.910.484
M5	2.345.478	176.786	12.427	242.953		1.913.311
M6	3.028.844	22.659	14.332	369.182		2.622.672
M7	2.040.820	44.562	387	265.368		1.730.503
M8	3.118.139	88.410	404.158	295.041		2.330.530
M9	1.390.990	6.086	20.332	219.128		1.145.445
N1	3.067.320	81.625		426.340		2.559.355
N2	1.342.268	18.057		199.175		1.125.036
N3	6.170.043	202.097	12.325	457.890		5.497.732
N4	2.673.913	58.265		307.491		2.308.156
N5	3.603.154	324.301	71.375	339.049		2.868.429
N6	2.918.876	128.847	479.133	255.683		2.055.214
N7	1.405.482	3.757		222.052		1.179.672
N8	3.015.406	122.808		340.918		2.551.681
NA	4.457.876	243.792		439.545		3.774.539
U1	4.496.127	272.014	221.949	332.837		3.669.327
U2	1.330.388	23.969	456.628	107.698		742.092
U3	3.267.844	249.830	1.339.357	117.379	138.038	1.423.240
U4	2.647.387	286.584	474.677	97.856		1.788.271
U5	1.639.417	105.804	364.953	94.046		1.074.614
V1	4.935.824	85.290		387.688		4.462.846
V2	1.747.688	63.733		172.895		1.511.059
V3	2.244.656	106.128	620.833	122.629		1.395.067
V4	2.233.959	197.544		187.281		1.849.134
V5	2.213.362	18.469		199.759		1.995.135
V6	3.612.721	230.047	200.277	445.631		2.736.765
SOMMA	92.651.379	4.499.773	6.030.345	8.684.335	138.038	73.298.888

Si deve precisare che i costi riportati sono diversi da quelli pubblicati nei report del controllo di gestione, poiché in questi sono stati corretti i costi di acquisto della produzione interna, utilizzando i costi aggiornati con le nuove valorizzazioni.

Le colonne sono:

Costo Totale	È il costo totale caricato sul reparto, corretto aggiornando i costi di acquisto dei prodotti interni
Progetti di Ricerca	Importo per l'effettuazione dei progetti di ricerca
Centri di Referenza	Costo del personale assegnato ai Centri di referenza
Costi per attività non di produzione/analisi	Stima del costo del personale non impiegato per attività di produzione ed analisi
Correzione Afta	Correzione per costi fittizi legati al deposito vaccini Afta
Costo per produzione /analisi	Costo per produzione ed analisi, ottenuto dal Costo Totale sottraendo i costi per i Progetti di Ricerca, per i Centri di referenza e la quota di costi del personale non destinato ad attività di produzione ed analisi, oltre alle correzioni per Afta

Paragrafo 6.1.1, punto C, con le correzioni indicate in 6.1.2

Nella tabella seguente sono riportati, per ogni reparto sanitario, i costi diretti sostenuti del biennio 2015-2016.

CODICE REPARTO	Costi Diretti Totali	Progetti di ricerca	Controlli Interni Qualità e attività non in stampa	Costi Diretti
K1	576.944	10.541	12.905	553.498
K2	1.092.403	7.286		1.085.117
K3	179.941			179.941
K4	351.599	297	62.209	289.093
M1	2.341.767	1.587	67.167	2.273.013
M2	654.663	485	15.787	638.391
M3	376.004		17.443	358.560
M4	922.375	62	25.515	896.797
M5	629.842	65.712	38.590	525.540
M6	1.635.838	6.473	52.207	1.577.158
M7	645.114	9.755	36.179	599.180
M8	691.930	13.085	29.232	649.613
M9	406.076		21.182	384.894
N1	1.135.297	3.983	44.220	1.087.094
N2	402.063		11.618	390.445
N3	2.038.510	13.646	33.959	1.990.905
N4	979.064	16.340	55.303	907.420
N5	1.130.148	87.085	156.155	886.908
N6	1.233.942	20.353	47.847	1.165.743
N7	554.556	23	10.336	544.197
N8	1.715.396	1.524	52.112	1.661.760
NA	3.923.854	6.731	234.996	3.682.127
U1	1.388.497	18.336	157.572	1.212.589
U2	373.892	7.540	49.211	317.141
U3	976.175	40	53.835	922.300
U4	1.000.092	43.210	211.451	745.431
U5	477.551	6.751	3.286	467.515
V1	2.458.551	12.536	103.724	2.342.291
V2	859.431	6.401	185.532	667.498
V3	529.290	73.344	40.404	415.541
V4	1.636.332	80.380	569.487	986.466
V5	1.900.490	9.814	170.050	1.720.627
V6	2.003.227	12.896	28.660	1.961.671
IZSLER	37.220.854	536.213	2.598.173	34.086.467

Paragrafo 6.1.1, punto D, con le correzioni indicate in 6.1.2

Nella tabella seguente sono riportati, per ogni reparto sanitario, i costi indiretti industriali sostenuti dalla struttura per attività di produzione/analisi del biennio 2015-2016.

CODICE REPARTO	Costo per produzione /analisi	Costi Diretti Sostenuti	Costi Indiretti	% INDIRETTI/ DIRETTI
K1	2.791.953	553.498	2.238.455	404,42%
K2	2.465.903	1.085.117	1.380.786	127,25%
K3	862.521	179.941	682.580	379,34%
K4	2.845.907	289.093	2.556.814	884,43%
M1	3.369.759	2.273.013	1.096.746	48,25%
M2	1.767.895	638.391	1.129.503	176,93%
M3	974.641	358.560	616.080	171,82%
M4	1.910.484	896.797	1.013.687	113,03%
M5	1.913.311	525.540	1.387.772	264,07%
M6	2.622.672	1.577.158	1.045.514	66,29%
M7	1.730.503	599.180	1.131.323	188,81%
M8	2.330.530	649.613	1.680.917	258,76%
M9	1.145.445	384.894	760.550	197,60%
N1	2.559.355	1.087.094	1.472.260	135,43%
N2	1.125.036	390.445	734.590	188,14%
N3	5.497.732	1.990.905	3.506.827	176,14%
N4	2.308.156	907.420	1.400.736	154,36%
N5	2.868.429	886.908	1.981.521	223,42%
N6	2.055.214	1.165.743	889.472	76,30%
N7	1.179.672	544.197	635.475	116,77%
N8	2.551.681	1.661.760	889.921	53,55%
NA	3.774.539	3.682.127	92.412	2,51%
U1	3.669.327	1.212.589	2.456.738	202,60%
U2	742.092	317.141	424.951	133,99%
U3	1.423.240	922.300	500.940	54,31%
U4	1.788.271	745.431	1.042.839	139,90%
U5	1.074.614	467.515	607.099	129,86%
V1	4.462.846	2.342.291	2.120.555	90,53%
V2	1.511.059	667.498	843.561	126,38%
V3	1.395.067	415.541	979.525	235,72%
V4	1.849.134	986.466	862.669	87,45%
V5	1.995.135	1.720.627	274.508	15,95%
V6	2.736.765	1.961.671	775.095	39,51%
IZSLER	73.298.888	34.086.467	39.212.420	115,04%

Paragrafo 6.1.1, punto E, con le correzioni indicate in 6.1.2

Nella tabella seguente sono riportati gli accorpamenti dei costi su più strutture con "attività affini", per individuare il peso dei costi indiretti

<b>STRUTTURE con "attività affini" per quanto riguarda l'esecuzione delle prove prove/analisi</b>	<b>% INDIRETTI/DIRETTI</b>	<b>Applicabilità del costo indiretto ai gruppi di analisi</b>
Strutture "chimiche"	<b>39,60 %</b>	chimico
Tutti i reparti sanitari, ad esclusione dei reparti chimici, animali da laboratorio e produzione terreni	<b>123,15 %</b>	tutti gli altri

<b>STRUTTURE con "attività affini" per quanto riguarda la produzione, sia interna che per la vendita</b>	<b>% INDIRETTI/DIRETTI</b>	<b>Applicabilità del costo indiretto ai gruppi di prodotti</b>
Reparto animali da laboratorio (composto anche dal Reparto vaccini e dal Reagenti e Reparto substrati cellulari ed immunologia cellulare)	<b>535,71%</b>	Animali e loro prodotti naturali, Colture cellulari, Produzione vaccini batterici e liofilizzazioni
Reparto produzione terreni	<b>127,25%</b>	Terreni e reagenti per microbiologia
Reparto Agenti ad Alta Diffusione e Biotecnologie diagnostiche	<b>54,31%</b>	Reagenti e kit diagnostici
Tutti i reparti sanitari	<b>115,04%</b>	Servizi e materiali di Riferimento

**10 Allegati: calcolo imputazione costi generali e tabelle relative al biennio 2015-2016, come da paragrafo 6.2.1, con le correzioni indicate in 6.2.2**

Paragrafo 6.2.1, punto A, con le correzioni indicate in 6.2.2

In questa tabella sono riportati i costi del biennio 2015-2016 delle strutture di supporto

Direzione generale	708.763
Controllo di gestione	142.837
Servizio di assicurazione qualità	1.305.740
Servizio di prevenzione e protezione	310.755
Nucleo di valutazione	66.004
Direzione amministrativa	450.633
UO. Affari generali e legali	1.197.195
UO. Gestione Economico Finanziaria	863.730
UO. Provveditorato Economato e vendite	3.016.564
UO. Gestione del Personale	1.032.346
UO. Tecnico Patrimoniale	2.142.724
Sistemi Informativi	3.571.193
Direzione sanitaria	418.306
Supporto Normativo	274.642
	15.501.431

[X] = 15.501.431

Paragrafo 6.2.1, punto B, con le correzioni indicate in 6.2.2

In questa tabella sono riportati i costi del biennio 2015-2016 per attività non di supporto e non collegate a produzione/analisi; tale costo è dato dalla somma dei costi delle strutture sanitarie non considerati nel computo dei costi indiretti industriali (vedi punto a1) lett. B) più i costi totali delle strutture non di supporto né di produzione/analisi (Biblioteca, Osservatori ...)

Formazione	1.318.168
Biblioteca	1.093.523
Sorveglianza epidemiologica Lombardia	737.976
Sorveglianza epidemiologica Emilia Romagna	611.760
Analisi del rischio	87.551
Comitato tecnico scientifico	5.884
U.O. Progetti di ricerca	149.269
Servizio di Foresteria	68.727
Servizio di Foresteria	68.727
	4.141.587
Costi strutture sanitarie non per analisi e produzione	19.214.453
Costi attività non di supporto e non collegate a produzione/analisi	23.356.040

[Z] = 23.356.040

Paragrafo 6.2.1, punto C, con le correzioni indicate in 6.2.2

In questa tabella sono riportati i costi del biennio 2015-2016 per attività collegate a produzione/analisi

IZSLER	73.298.888
--------	------------

[Y] = 73.298.888

La somma [X] + [Z] + [Y] è pari al totale dei costi sostenuti dall'Istituto

Paragrafo 6.2.1, punto D, E ed F con le correzioni indicate in 6.2.2

Calcolo della percentuale dei costi di supporto [X] assorbiti dalla produzione/analisi:  $[K] = ([Y] * 100) / ([Y] + [Z])$

X	15.501.431
Z	23.356.040
Y	73.298.888
$K = (Y * 100) / (Y + Z)$	75,84
$J = (K * X) / 100$	11.755.610
$H = (J * 100) / Y$	16,03791

Si trova che la quota di costi generali sul costo industriale è pari al 16,03%

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



## Note introduttive al tariffario

*Importi minimi fatturati: l'importo della fattura sarà di 10€ oltre all'IVA*

*Le descrizioni delle prestazioni di laboratorio riportate nel presente tariffario possono subire rettifiche al fine di fornire una maggiore chiarezza espositiva delle stesse. Tali trasformazioni non danno luogo a cambiamento delle prove, che mantengono la medesima "chiave".*

*In questo tariffario sono presenti 1.970 prove*



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Esame Anatomopatologico

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

GRUPPO

Esame Anatomopatologico

17461

4630

MP 06/029

0

Ispettiva

53,13

Datazione dell'infestazione entomica

15342

1905

MP 07/025

0

Ispettiva

9,89

Esame ispettivo

GRUPPO

Esame Istologico

9305

468

MP 07/001

4

Colorazione Ematossilina Eosina

27,91

Esame istologico per inclusione

16126

4012

MP 07/003

6

Colorazione immunostochimica

35,87

Esame istologico

15045

3009

MP 07/007

4

Colorazione Ziehl-Neelsen

12,40

Bacilli acido-resistenti

15041

2460

MP 07/011

1

Colorazione Blue di Toluidina

12,38

Esame istologico per inclusione

15047

3010

MP 07/012

4

Colorazione Rosso Congo

16,94

Sostanza amiloide

13614

1484

MP 07/013

5

Colorazione PAS

10,66

Esame istologico

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Esame Istologico

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15043	2458	MP 07/014	5	Colorazione Gram	17,42
-------	------	-----------	---	------------------	-------

Batteri

15037	2461	MP 07/015	1	Colorazione Blue Perls	12,33
-------	------	-----------	---	------------------------	-------

Esame istologico per inclusione

15049	2466	MP 07/018	0	Colorazione Von Kossa	12,44
-------	------	-----------	---	-----------------------	-------

Calcificazioni patologiche

15035	4027	MP 07/021	0	Colorazione istochimica	13,93
-------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Esame istologico

14914	4337	MP 07/022	0	Colorazione citochimica	20,57
-------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Esame citologico

GRUPPO

Prova Batteriologica

17744	673	MP 01/022	4	MPN	17,39
-------	-----	-----------	---	-----	-------

Listeria monocytogenes

5464	356	MP 01/030	4	Microbiologica	8,51
------	-----	-----------	---	----------------	------

Coliformi fecali

8501	1220	MP 01/038	6	Microbiologica	14,71
------	------	-----------	---	----------------	-------

Vibrio cholerae

13080	1221	MP 01/039	4	Microbiologica	14,60
-------	------	-----------	---	----------------	-------

Vibrio parahaemolyticus

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

3183	753	MP 01/046	1	Microbiologica	10,47
Micrococcaceae					
5643	643	MP 01/048	4	Microbiologica	14,47
Lattobacilli					
5646	447	MP 01/052	4	Microbiologica	10,71
Streptococchi fecali					
1178	1009	MP 01/053	0	Microbiologica	9,86
Pseudomonas aeruginosa					
16734	751	MP 01/054	6	Microbiologica	9,88
MICETI					
16736	1959	MP 01/054	6	Microbiologica	9,88
Muffe					
16738	1960	MP 01/054	6	Microbiologica	9,88
Miceti					
16739	1961	MP 01/054	6	Microbiologica	9,88
Lieviti					
1092	224	MP 01/055	0	Microbiologica	16,86
Brochotrix thermosphacta					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14596	465	MP 01/056	2	Microbiologica	15,76
ESAME BATTERIOLOGICO CARNI					
17949	4697	MP 01/056	2	Microbiologica	14,18
ESAME BATTERIOLOGICO CARNI RIDOTTO					
16765	284	MP 01/064	4	Optofluorometria	2,10
Carica batterica totale					
15361	1100	MP 01/065	5	MPN	4,00
Sporigeni anaerobi latte (3 diluizioni)					
15362	1101	MP 01/065	5	MPN	2,25
Sporigeni anaerobi latte (2 diluizioni)					
14314	1116	MP 01/066	2	Microbiologica (TKT)	4,85
Esame batteriologico latte (ricerca Streptococcus agalactiae)					
6585	1387	MP 01/067	0	Microbiologica	4,85
Esame batteriologico latte (1 terreno colturale)					
5395	1946	MP 01/067	0	Microbiologica	5,07
Esame batteriologico latte (agar sangue + TKT)					
18933	122	MP 01/068	2	Diffusione in agar	10,46
Antibiogramma					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18210	1505	MP 01/069	4	Sierologica	38,50
Identificazione Legionella spp.					
18209	1904	MP 01/069	4	Microbiologica	26,61
Legionella spp.: agente eziologico					
3646	277	MP 01/070	1	Microbiologica	8,67
Carica batterica aerobia termofila					
5649	275	MP 01/071	4	Microbiologica	8,67
Carica batterica aerobia psicrotrofa					
3036	276	MP 01/072	0	Microbiologica	8,67
Carica batterica aerobia termoturica					
17979	1067	MP 01/080	8	Microbiologica	15,43
Salmonella spp.					
17987	1903	MP 01/080	8	Microbiologica	15,43
Salmonella spp. in pool					
17978	1067	' 01/080 carc	8	Microbiologica	13,59
Salmonella spp.					
17983	1903	' 01/080 carc	8	Microbiologica	13,59
Salmonella spp. in pool					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17980	1067	01/080 tamp	8	Microbiologica	13,51
Salmonella spp.					
17985	1903	01/080 tamp	8	Microbiologica	13,51
Salmonella spp. in pool					
18001	672	MP 01/081	7	Microbiologica	15,60
Listeria monocytogenes					
18215	2031	MP 01/081	7	Microbiologica	15,13
Listeria spp.					
18005	2224	MP 01/081	7	Microbiologica	15,60
Listeria monocytogenes in pool					
18000	672	' 01/081 carc	7	Microbiologica	12,26
Listeria monocytogenes					
18214	2031	' 01/081 carc	7	Microbiologica	12,66
Listeria spp.					
18004	2224	' 01/081 carc	7	Microbiologica	12,26
Listeria monocytogenes in pool					
18002	672	01/081 tamp	7	Microbiologica	11,69
Listeria monocytogenes					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18216	2031	01/081 tamp	7	Microbiologica	11,18
Listeria spp.					
18006	2224	01/081 tamp	7	Microbiologica	11,69
Listeria monocytogenes in pool					
12618	2345	MP 01/089	3	Microbiologica a 37°C	9,38
Stafilococchi coagulasi-positivi					
12620	2176	01/089 tamp	3	Microbiologica a 37°C	4,02
Stafilococchi coagulasi-positivi con piastra per apposizione					
12619	2345	01/089 tamp	3	Microbiologica a 37°C	9,38
Stafilococchi coagulasi-positivi					
15818	2350	MP 01/090	4	Microbiologica dopo centrifugazione	15,82
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico					
14594	269	MP 01/091	3	Microbiologica a 36°C	7,17
Microrganismi acqua					
14592	1662	MP 01/091	3	Microbiologica a 22°C	7,17
Microrganismi acqua					
17745	352	MP 01/092	4	MF (Membrana Filtrante)	7,83
Coliformi totali acqua					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17747	1927	MP 01/092	4	MF (Membrana Filtrante)	6,60
Escherichia coli					
14617	446	MP 01/093	2	MF (Membrana Filtrante)	7,91
Enterococchi acqua (Streptococchi fecali)					
17947	1067	MP 01/098	9	Microbiologica	12,66
Salmonella spp.					
17278	672	MP 01/099	7	Microbiologica	21,93
Listeria monocytogenes					
18011	672	MP 01/101	1	Microbiologica	11,78
Listeria monocytogenes					
18014	2031	MP 01/101	1	Microbiologica	13,38
Listeria spp.					
18012	672	01/101 tamp	1	Microbiologica	11,78
Listeria monocytogenes					
18013	2031	01/101 tamp	1	Microbiologica	13,38
Listeria spp.					
12623	2633	MP 01/102	2	Microbiologica	8,91
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

12625	2174	01/102 tamp	2	Microbiologica	3,70
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi con piastra apposiz					
12624	2633	01/102 tamp	2	Microbiologica	8,91
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi					
8320	2690	MP 01/106	1	Microbiologica	14,13
Stabilità dei prodotti a base di carne trattati termicamente					
17268	2687	MP 01/107	4	MPN	21,19
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi					
17279	673	MP 01/108	7	MPN	61,20
Listeria monocytogenes					
18015	2997	MP 01/109	4	MPN a 30°C	21,36
Enterobacteriaceae					
18016	2998	MP 01/109	4	MPN a 37°C	21,36
Enterobacteriaceae					
18033	3028	MP 01/110	4	Microbiologica a 30°C	10,66
Enterobacteriaceae					
18036	3029	MP 01/110	4	Microbiologica a 37°C	10,66
Enterobacteriaceae					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18032	3028	'01/110 carc	4	Microbiologica a 30°C	10,66
Enterobacteriaceae					
18037	3029	'01/110 carc	4	Microbiologica a 37°C	10,66
Enterobacteriaceae					
18030	2156	01/110 tamp	4	Microbiologica a 30°C	5,52
Enterobacteriaceae con piastra per apposizione					
18034	3028	01/110 tamp	4	Microbiologica a 30°C	10,66
Enterobacteriaceae					
18035	3029	01/110 tamp	4	Microbiologica a 37°C	10,66
Enterobacteriaceae					
12634	2345	MP 01/111	2	Microbiologica a 37°C	11,82
Stafilococchi coagulasi-positivi					
12637	2176	01/111 tamp	2	Microbiologica a 37°C	4,38
Stafilococchi coagulasi-positivi con piastra per apposizione					
12635	2345	01/111 tamp	2	Microbiologica a 37°C	11,82
Stafilococchi coagulasi-positivi					
16180	2710	MP 01/112	4	Microbiologica a 30°C	8,68
Microrganismi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16179	2710	' 01/112 carc	4	Microbiologica a 30°C	8,68
Microorganismi					
16181	2710	01/112 tamp	4	Microbiologica a 30°C	8,68
Microorganismi					
19003	258	MP 01/113	4	Microbiologica	19,87
Campylobacter spp.					
18055	2930	MP 01/122	2	Microbiologica	14,81
Campylobacter spp. - Conta delle colonie					
18054	2930	' 01/122 carc	2	Microbiologica	14,81
Campylobacter spp. - Conta delle colonie					
18056	2930	01/122 tamp	2	Microbiologica	14,81
Campylobacter spp. - Conta delle colonie					
17937	2388	MP 01/123	4	Microbiologica	9,85
Campylobacter termotolleranti					
6854	1067	MP 01/129	0	Microbiologica	14,70
Salmonella spp.					
6866	1930	MP 01/130	0	MF (Membrana Filtrante)	8,38
Stafilococchi coagulasi-positivi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

6871	1929	MP 01/131	0	MF (Membrana Filtrante)	12,04
------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Salmonella spp.

18048	3028	MP 01/134	2	Microbiologica a 30°C	7,05
-------	------	-----------	---	-----------------------	------

Enterobacteriaceae

18053	3029	MP 01/134	2	Microbiologica a 37°C	7,05
-------	------	-----------	---	-----------------------	------

Enterobacteriaceae

18049	3028	01/134 tamp	2	Microbiologica a 30°C	7,05
-------	------	-------------	---	-----------------------	------

Enterobacteriaceae

18052	3029	01/134 tamp	2	Microbiologica a 37°C	7,05
-------	------	-------------	---	-----------------------	------

Enterobacteriaceae

12674	1079	MP 01/135	2	Microbiologica	16,18
-------	------	-----------	---	----------------	-------

Shigella spp.

12675	1079	01/135 tamp	2	Microbiologica	12,50
-------	------	-------------	---	----------------	-------

Shigella spp.

7115	1079	MP 01/136	0	Microbiologica	11,71
------	------	-----------	---	----------------	-------

Shigella spp.

7257	1931	MP 01/138	0	MF (Membrana Filtrante)	11,22
------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Pseudomonas aeruginosa

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

7276	1934	MP 01/139	0	MF (Membrana Filtrante)	14,10
------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Shigella spp.

12643	3133	MP 01/142	1	Microbiologica	10,03
-------	------	-----------	---	----------------	-------

Bacillus cereus presunto

12644	3133	01/142 tamp	1	Microbiologica	10,03
-------	------	-------------	---	----------------	-------

Bacillus cereus presunto

19006	3136	MP 01/143	3	Microbiologica	9,12
-------	------	-----------	---	----------------	------

Cronobacter spp.

15649	336	MP 01/144	3	Microbiologica	11,15
-------	-----	-----------	---	----------------	-------

Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)

15650	338	MP 01/144	3	Microbiologica	12,12
-------	-----	-----------	---	----------------	-------

Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)

15645	4047	MP 01/144	3	Microbiologica	11,15
-------	------	-----------	---	----------------	-------

Batteri anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)

15647	4048	MP 01/144	3	Microbiologica	12,12
-------	------	-----------	---	----------------	-------

Batteri anaerobi solfito riduttori (spore)

15651	336	01/144 tamp	3	Microbiologica	11,15
-------	-----	-------------	---	----------------	-------

Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15652	338	01/144 tamp	3	Microbiologica	12,12
Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)					
15646	4047	01/144 tamp	3	Microbiologica	11,15
Batteri anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)					
15648	4048	01/144 tamp	3	Microbiologica	12,12
Batteri anaerobi solfito riduttori (spore)					
12647	340	MP 01/145	1	Microbiologica	11,84
Clostridium perfringens					
12648	340	01/145 tamp	1	Microbiologica	11,84
Clostridium perfringens					
12660	751	MP 01/146	1	Microbiologica	9,95
MICETI					
12654	1959	MP 01/146	1	Microbiologica	9,95
Muffe					
12656	1960	MP 01/146	1	Microbiologica	9,95
Miceti					
12658	1961	MP 01/146	1	Microbiologica	9,95
Lieviti					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

12661	751	01/146 tamp	1	Microbiologica	9,95
-------	-----	-------------	---	----------------	------

MICETI

12655	1959	01/146 tamp	1	Microbiologica	9,95
-------	------	-------------	---	----------------	------

Muffe

12657	1960	01/146 tamp	1	Microbiologica	9,95
-------	------	-------------	---	----------------	------

Miceti

12659	1961	01/146 tamp	1	Microbiologica	9,95
-------	------	-------------	---	----------------	------

Lieviti

12653	2177	01/146 tamp	1	Microbiologica	3,68
-------	------	-------------	---	----------------	------

Miceti con piastra per apposizione

7957	751	MP 01/147	0	Microbiologica	9,99
------	-----	-----------	---	----------------	------

MICETI

7958	1959	MP 01/147	0	Microbiologica	9,90
------	------	-----------	---	----------------	------

Muffe

7960	1960	MP 01/147	0	Microbiologica	9,99
------	------	-----------	---	----------------	------

Miceti

7962	1961	MP 01/147	0	Microbiologica	9,99
------	------	-----------	---	----------------	------

Lieviti

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

7981	489	MP 01/148	0	Microbiologica	13,75
Escherichia coli O157					
18099	1220	MP 01/149	2	Microbiologica	18,28
Vibrio cholerae					
18101	1221	MP 01/149	2	Microbiologica	18,28
Vibrio parahaemolyticus					
18103	4722	MP 01/149	2	Microbiologica	18,28
Vibrio vulnificus					
18100	1220	01/149 tamp	2	Microbiologica	13,74
Vibrio cholerae					
18102	1221	01/149 tamp	2	Microbiologica	13,74
Vibrio parahaemolyticus					
18104	4722	01/149 tamp	2	Microbiologica	13,74
Vibrio vulnificus					
8382	358	MP 01/150	0	MF (Membrana Filtrante)	7,75
Coliformi fecali acqua					
8733	3256	MP 01/153	0	Microscopica (tecnica di Howard)	8,84
Muffe					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

12666	2445	MP 01/154	2	Microbiologica	14,58
Pseudomonas spp.					
12667	2445	01/154 tamp	2	Microbiologica	14,92
Pseudomonas spp.					
18205	3381	MP 01/160	2	Microbiologica	16,16
Yersinia enterocolitica patogena					
18207	3381	' 01/160 carc	2	Microbiologica	12,59
Yersinia enterocolitica patogena					
18206	3381	01/160 tamp	2	Microbiologica	11,75
Yersinia enterocolitica patogena					
16977	239	MP 01/163	2	Microbiologica	18,92
Brucella spp.: agente eziologico					
9854	1067	MP 01/166	0	Microbiologica	14,89
Salmonella spp.					
9850	591	MP 01/167	0	Microbiologica	27,58
Identificazione ceppo batterico					
12629	353	MP 01/171	1	Microbiologica a 37°C	10,35
Coliformi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

12627	355	MP 01/171	1	Microbiologica a 30°C	10,35
Coliformi					
12630	353	01/171 tamp	1	Microbiologica a 37°C	10,35
Coliformi					
12628	355	01/171 tamp	1	Microbiologica a 30°C	10,35
Coliformi					
12626	2377	01/171 tamp	1	Microbiologica a 37°C	5,00
Coliformi con piastra per apposizione					
10882	3688	MP 01/172	0	Microbiologica (Tempo)	12,76
Stafilococchi coagulasi-positivi					
10995	3749	MP 01/174	0	Ispettiva	27,20
Stabilità del latte UHT					
11021	3752	MP 01/175	0	Sierologica	9,03
Identificazione Escherichia coli					
15571	3779	MP 01/176	1	Microbiologica (Tempo)	12,58
Carica batterica aerobia mesofila					
11116	3780	MP 01/177	0	Microbiologica (Tempo)	12,55
Escherichia coli					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

11114	3778	MP 01/178	0	Microbiologica (Tempo)	12,85
Enterobacteriaceae					
11424	463	MP 01/181	0	Microbiologica	14,49
Esame batteriologico					
11423	3787	MP 01/182	0	Microbiologica a 30°C	9,42
Batteri lattici mesofili					
19069	339	MP 01/186	4	Microbiologica + Prova biologica su topini	78,80
Clostridi produttori di tossine botuliniche					
19071	1174	MP 01/186	4	Prova biologica su topini	69,53
Tossine botuliniche					
13003	2007	MP 01/187	0	Microbiologica	13,11
LATTOCOCCHI					
13001	2008	MP 01/187	0	Microbiologica a 30°C	13,29
Lattococchi mesofili					
13002	2010	MP 01/187	0	Microbiologica a 44°C	13,29
Lattococchi termofili					
13231	2566	MP 01/188	0	Microbiologica + Sierologica	43,83
Identificazione Yersinia enterocolitica					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13257	3938	MP 01/190	0	Microbiologica	7,08
Differenziazione ceppi di Salmonella enteritidis					
13528	2345	MP 01/191	1	Microbiologica a 37°C	8,70
Stafilococchi coagulasi-positivi					
13529	353	MP 01/192	1	Microbiologica a 37°C	8,71
Coliformi					
13530	355	MP 01/192	1	Microbiologica a 30°C	8,71
Coliformi					
13531	3961	MP 01/193	1	Microbiologica	7,14
Escherichia coli presunto					
16163	2710	MP 01/194	2	Microbiologica a 30°C	8,67
Microrganismi					
16165	2710	' 01/194 carc	2	Microbiologica a 30°C	8,67
Microrganismi					
16168	2154	01/194 tamp	2	Microbiologica a 30°C	8,67
Microrganismi con piastra per apposizione					
16166	2710	01/194 tamp	2	Microbiologica a 30°C	8,67
Microrganismi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14294	446	MP 01/195	0	MF (Membrana Filtrante)	9,10
Enterococchi acqua (Streptococchi fecali)					
14295	1927	MP 01/196	0	MF (Membrana Filtrante)	7,03
Escherichia coli					
14507	774	MP 01/197	0	Microbiologica	36,68
Mycobacterium spp.: agente eziologico					
16004	1960	MP 01/199	1	Microbiologica	4,28
Miceti					
16006	2710	MP 01/199	1	Microbiologica a 30°C	3,90
Microrganismi					
15231	4338	MP 01/200	0	Microbiologica	12,81
Pseudomonas spp. presunto					
15232	4338	01/200 tamp	0	Microbiologica	11,41
Pseudomonas spp. presunto					
15445	2295	MP 01/204	0	MF (Membrana Filtrante)	9,77
Clostridium perfringens (forme vegetative e spore)					
15447	4393	MP 01/204	0	MF (Membrana Filtrante)	10,41
Clostridium perfringens (spore)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15857	1069	MP 01/208	0	Sierologica	22,20
Identificazione Salmonella spp.					
15994	4494	MP 01/209	0	Microbiologica a 44°C	14,56
Batteri lattici termofili					
15995	445	MP 01/210	0	Microbiologica	8,91
Enterobacteriaceae					
16009	2031	MP 01/212	0	Microbiologica	10,53
Listeria spp.					
16497	1069	MP 01/213	0	Sierologica	24,55
Identificazione Salmonella spp.					
16611	2271	MP 01/215	0	Microbiologica	12,37
Paenibacillus larvae spore (Peste americana): agente eziologico					
17267	4338	MP 01/217	0	Microbiologica	12,81
Pseudomonas spp. presunto					
17817	1067	MP 01/218	0	Microbiologica	14,12
Salmonella spp.					
13675	1665	MP 02/018	4	Prova biologica su topini	25,68
Biotossine algali tipo PSP nei molluschi bivalvi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14198	2963	MP 02/019	4	Prova biologica su topini	38,80
-------	------	-----------	---	---------------------------	-------

Biotossine lipofile

6869	2084	MP 02/147	0	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	28,00
------	------	-----------	---	--	-------

Enterotossina Bacillus cereus

9517	2085	MP 02/238	0	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	21,56
------	------	-----------	---	--	-------

Enterotossina Clostridium perfringens

9559	1092	MP 02/240	0	Microbiologica B. subtilis	12,25
------	------	-----------	---	----------------------------	-------

Sostanze inibenti

13430	3119	MP 02/241	1	ELFA	49,47
-------	------	-----------	---	------	-------

Enterotossine stafilococciche

16448	3119	MP 02/242	1	ELFA	38,88
-------	------	-----------	---	------	-------

Enterotossine stafilococciche

11418	3786	MP 02/326	0	ELISA (kit Ridascreen)	40,00
-------	------	-----------	---	------------------------	-------

Enterotossine stafilococciche (A, B, C, D, E)

7121	288	MP 07/017	0	Microscopica	16,21
------	-----	-----------	---	--------------	-------

Cellule algali tossiche o potenzialmente tossiche

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

7189	2724	MP 13/010	0	Chemiluminescenza	10,16
------	------	-----------	---	-------------------	-------

Cortisolo

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

13245	2730	MP 02/367	0	ELISA	28,79
Proteina Acida Glio Fibrillare (GFAP)					
11849	1675	MP 09/004	2	PCR	17,76
Identificazione Mycobacterium spp.					
11851	1676	MP 09/004	2	PCR	17,76
Identificazione Mycobacterium tuberculosis complex					
11853	1677	MP 09/004	2	PCR	17,76
Identificazione Mycobacterium avium					
16441	4561	MP 09/007	4	PCR Real Time	51,55
Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON89788					
16443	4562	MP 09/007	4	PCR Real Time	51,55
Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON87701					
16445	4563	MP 09/007	4	PCR Real Time	51,55
Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON40-3-2					
19073	2261	MP 09/009	3	PCR	45,92
Specie bovino					
15653	2266	MP 09/010	3	PCR	46,01
Specie ovino					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15656	2267	MP 09/011	2	PCR	46,05
Specie pollo					
19075	2268	MP 09/012	2	PCR	46,01
Specie suino					
15659	2269	MP 09/013	2	PCR	46,03
Specie tacchino					
7964	2437	MP 09/015	1	PCR	31,40
Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico					
6819	1681	MP 09/016	0	PCR	11,20
Gene EAE/ Escherichia coli					
7752	1184	MP 09/017	1	PCR	33,01
Toxoplasma gondii: agente eziologico					
15302	2210	MP 09/022	1	PCR	11,93
Febbre Q da Coxiella burnetii: agente eziologico					
11411	2241	MP 09/026	1	PCR Real Time	10,57
Brucella spp.: agente eziologico					
7164	1682	MP 09/029	0	PCR	11,20
Gene/geni codificanti Verotossine Escherichia coli					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

7166	1908	MP 09/029	0	PCR	9,26
Verotossina di tipo 1 (VT1)					
7168	1909	MP 09/029	0	PCR	9,26
Verotossina di tipo 2 (VT2)					
7170	1910	MP 09/029	0	PCR	9,26
Verotossina di tipo e (VTe)					
17827	2993	MP 09/032	4	PCR Real Time	9,60
Influenza tipo A: agente eziologico					
9370	2745	MP 09/043	0	PCR	14,22
Mycobacterium tuberculosis complex (IS6110): agente eziologico					
7614	2146	MP 09/054	0	PCR	42,56
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico					
17153	3176	MP 09/055	2	PCR Real Time	96,03
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor mais (hmg)					
16332	3175	MP 09/057	2	PCR Real Time	96,50
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor soia (lectina)					
8929	2257	MP 09/064	0	PCR	23,74
Enterovirus: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

8961	2258	MP 09/065	0	PCR	23,74
Rotavirus: agente eziologico					
17155	3124	MP 09/070	4	PCR Real Time	38,73
Norovirus genogruppo I: agente eziologico					
17157	3125	MP 09/071	4	PCR Real Time	38,73
Norovirus genogruppo II: agente eziologico					
12323	2471	MP 09/074	1	PCR	12,72
Gene tossina emetica B.cereus					
9365	3194	MP 09/076	0	PCR	9,74
Vibrio parahaemolyticus gene TOXR					
9366	3402	MP 09/076	0	PCR	4,74
Vibrio parahaemolyticus gene TDH					
9367	3403	MP 09/076	0	PCR	4,74
Vibrio parahaemolyticus gene TRH					
9575	3427	MP 09/077	0	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	62,14
Sequenziamento rRNA 16S-Microseq					
17159	3411	MP 09/078	4	PCR Real Time	16,23
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17161	2985	MP 09/079	2	PCR Real Time	90,29
OGM: monitor barbabietola da zucchero (GS)					
17162	2982	MP 09/080	2	PCR Real Time	14,07
OGM: barbabietola da zucchero H7-1					
16929	1839	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt10/Bt11					
16931	1840	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt176					
16932	1843	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon810					
16933	1845	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais T25					
16934	2610	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais GA21					
16935	2611	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais NK603					
16936	2818	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon863					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16937	2932	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais TC1507					
16938	4023	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MON88017					
16939	4024	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MIR604					
16940	4025	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais DAS59122					
16941	4026	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MON89034					
16942	4423	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MIR162					
16943	4607	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais DAS-40278-9					
16350	4163	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia A2704-12					
16352	4164	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia A5547-127					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16354	4165	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia DP-356043-5					
16356	4166	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON40-3-2					
16358	4167	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87701					
16360	4168	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON89788					
16362	4556	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia CV-127-9					
16364	4557	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87705					
16366	4558	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87708					
16368	4559	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87769					
16370	4560	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia DP-305423-1					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

9508	2347	MP 09/087	0	PCR	6,71
Yersinia enterocolitica					
9511	2348	MP 09/087	0	PCR	11,54
Yersinia spp.					
9515	3423	MP 09/088	0	PCR	15,60
Tipizzazione Mycobacterium avium subs paratuberculosis					
16131	2376	MP 09/093	6	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	38,10
Genotipizzazione batterica					
9612	3432	MP 09/098	0	PCR	11,46
Vibrio cholerae patogeno					
9929	3595	MP 09/107	0	PCR Multiplex	15,82
Gene codificante meticillino-resistenza Staphylococcus spp.					
13241	3597	MP 09/109	2	PCR Real Time	18,72
Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli					
10356	3621	MP 09/113	0	PCR Real Time	15,85
Escherichia coli VTEC sierogruppo O103					
10358	3623	MP 09/113	0	PCR Real Time	15,85
Escherichia coli VTEC sierogruppo O111					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

10359	3624	MP 09/113	0	PCR Real Time	15,85
Escherichia coli VTEC sierogruppo O145					
10360	3625	MP 09/113	0	PCR Real Time	15,85
Escherichia coli VTEC sierogruppo O157					
10361	3626	MP 09/113	0	PCR Real Time	15,85
Escherichia coli VTEC sierogruppo O26					
10357	3622	MP 09/114	0	PCR Real Time	12,85
Escherichia coli VTEC sierogruppo O104					
10869	3675	MP 09/119	0	PCR	29,91
Cryptosporidium parvum: agente eziologico					
15453	3751	MP 09/122	1	PCR	17,13
Coronavirus suini TGE e PRC: agente eziologico					
17163	3199	MP 09/123	1	PCR Real Time	77,80
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor riso (PLD)					
17164	3058	MP 09/124	1	PCR Real Time	93,10
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor patata UGPasi					
17165	3057	MP 09/125	1	PCR Real Time	14,70
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata EH92-527-1					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17166	3200	MP 09/126	1	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso Bt63					
17167	3262	MP 09/126	1	PCR Real Time	14,73
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso LLRice62					
16334	1838	MP 09/127	2	PCR Real Time	8,07
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S					
16335	1844	MP 09/127	2	PCR Real Time	7,93
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Terminatore NOS					
16336	3198	MP 09/127	2	PCR Real Time	8,07
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto P35S::bar					
16337	3840	MP 09/127	2	PCR Real Time	8,07
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene CP4-EPSPS					
16338	3841	MP 09/127	2	PCR Real Time	8,07
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto CTP-CP4EPSPS					
16339	3842	MP 09/127	2	PCR Real Time	8,07
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene NPTII					
16340	3843	MP 09/127	2	PCR Real Time	8,07
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene PAT					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

11061	2326	MP 09/129	0	PCR	18,39
Parvovirus suino (PPV): agente eziologico					
11063	3025	MP 09/130	0	PCR	37,86
Melissococcus plutonius (Peste europea): agente eziologico					
16826	2416	MP 09/133	3	PCR Real Time	18,06
Salmonella spp.					
16829	3824	MP 09/133	3	PCR Real Time	18,06
Salmonella spp. in pool					
16825	2416	' 09/133 carc	3	PCR Real Time	18,06
Salmonella spp.					
16828	3824	' 09/133 carc	3	PCR Real Time	18,06
Salmonella spp. in pool					
16827	2416	09/133 tamp	3	PCR Real Time	18,06
Salmonella spp.					
16830	3824	09/133 tamp	3	PCR Real Time	18,06
Salmonella spp. in pool					
16832	2417	MP 09/134	3	PCR Real Time	18,06
Listeria monocytogenes					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16835	3825	MP 09/134	3	PCR Real Time	18,06
Listeria monocytogenes in pool					
16831	2417	' 09/134 carc	3	PCR Real Time	18,06
Listeria monocytogenes					
16834	3825	' 09/134 carc	3	PCR Real Time	18,06
Listeria monocytogenes in pool					
16833	2417	09/134 tamp	3	PCR Real Time	18,06
Listeria monocytogenes					
16836	3825	09/134 tamp	3	PCR Real Time	18,06
Listeria monocytogenes in pool					
17168	3784	MP 09/135	3	PCR Real Time	25,29
Campylobacter spp.					
17169	3783	MP 09/136	2	PCR Real Time	56,81
Virus Epatite A (HAV): agente eziologico					
16013	3815	MP 09/141	1	PCR Real Time	45,06
Soia					
18911	3810	MP 09/143	2	PCR	45,90
Specie daino					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16871	3811	MP 09/144	2	PCR	46,03
Specie capriolo					
13334	1838	MP 09/145	1	PCR Real Time	42,25
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S					
13335	1844	MP 09/145	1	PCR Real Time	42,25
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Terminatore NOS					
13336	3819	MP 09/145	1	PCR Real Time	42,25
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene Cry/Ab/Ac					
17751	3823	MP 09/147	2	PCR Real Time	60,31
Giardia lamblia					
19078	2452	MP 09/148	4	PCR	46,03
Specie cavallo					
17828	3846	MP 09/150	3	PCR Real Time	45,06
Crostacei					
17171	3847	MP 09/151	1	PCR Real Time	93,95
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor cotone (Acp1)					
17172	3848	MP 09/152	1	PCR Real Time	94,88
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor colza (CruA)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

19080	3849	MP 09/153	2	PCR	45,90
Specie asino					
16015	3857	MP 09/158	1	PCR Real Time	45,06
Lupino					
16342	3858	MP 09/159	2	PCR Real Time	45,06
Molluschi					
16016	3859	MP 09/160	1	PCR Real Time	45,06
Pistacchio					
16017	3860	MP 09/161	1	PCR Real Time	45,06
Sedano					
19067	3875	MP 09/165	2	PCR Multiplex	48,32
Clostridi produttori di tossine botuliniche					
14625	3908	MP 09/169	1	MLVA	27,86
GENOTIPIZZAZIONE BATTERICA SALMONELLA TYPHIMURIUM					
14627	3909	MP 09/169	1	MLVA	59,82
GENOTIPIZZAZIONE BATTERICA SALMONELLA ENTERITIDIS					
16255	2376	MP 09/176	1	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	67,22
Genotipizzazione batterica					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15735	1038	MP 09/180	3	PCR	50,00
Virus Epatite A (HAV): agente eziologico					
-----					
13296	2486	MP 09/181	0	PCR	27,95
Virus Epatite E (HEV): agente eziologico					
-----					
13301	3958	MP 09/184	0	PCR	7,89
Differenziazione ceppi di Salmonella typhimurium					
-----					
14119	3959	MP 09/185	2	PCR Real Time	44,47
Specie cavallo screening					
-----					
14120	4092	MP 09/185	2	PCR Real Time	44,47
Specie cavallo conferma					
-----					
13318	3963	MP 09/186	0	PCR Real Time + Microbiologica	37,73
Escherichia coli STEC					
-----					
13520	4016	MP 09/186	0	PCR Real Time + Microbiologica	35,91
ESCHERICHIA COLI STEC SIEROGRUPPO					
-----					
13319	3963	09/186 tamp	0	PCR Real Time + Microbiologica	36,70
Escherichia coli STEC					
-----					
13521	4016	09/186 tamp	0	PCR Real Time + Microbiologica	35,90
ESCHERICHIA COLI STEC SIEROGRUPPO					
-----					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13317	3962	MP 09/187	0	PCR Real Time + Microbiologica	12,85
Escherichia coli VTEC sierotipo O104:H4					
13312	3783	MP 09/188	0	PCR Real Time	15,45
Virus Epatite A (HAV): agente eziologico					
17175	2983	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone 281-24-236					
17177	2984	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone 3006-210-23					
17179	4028	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON1445					
17181	4029	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON15985					
17184	4030	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON531					
17182	4031	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone LLCotton25					
17186	4431	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone GHB614					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17188	769	MP 09/199	1	PCR Real Time	5,94
Identificazione Mycobacterium avium subs.paratuberculosis					
19113	4239	MP 09/200	1	PCR Real Time	53,32
DNA di ruminanti					
15662	2263	MP 09/202	1	PCR	46,01
Specie capra					
14576	2634	MP 09/207	0	PCR/RFLP	22,25
Identificazione Mycobacterium spp. gyrB					
14649	4271	MP 09/210	0	PCR Real Time	30,40
Bacillus anthracis: agente eziologico					
17505	4292	MP 09/213	1	PCR Real Time	14,26
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico					
14654	2187	MP 09/214	0	PCR	13,47
Mycoplasma spp. (mammiferi): agente eziologico					
14874	3039	MP 09/216	0	PCR	19,68
Agente eziologico					
14792	3685	MP 09/217	0	PCR Real Time	20,41
Agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14832	1074	MP 09/222	0	Tecnica automatica a marcata fluorescenti	35,14
Sequenziamento acidi nucleici					
14833	1074	MP 09/223	0	Tecnica automatica a marcata fluorescenti	34,75
Sequenziamento acidi nucleici					
18913	2686	MP 09/224	1	PCR	45,90
Specie topo					
18916	2451	MP 09/225	1	PCR	45,90
Specie bufalo					
18918	2262	MP 09/226	1	PCR	45,90
Specie cane					
18920	2264	MP 09/227	1	PCR	45,90
Specie coniglio					
18922	2265	MP 09/228	1	PCR	45,90
Specie gatto					
15255	4340	MP 09/230	0	PCR Multiplex	23,24
TENIA SPP., ECHINOCOCCUS GRANULOSUS E E.MULTILOULARIS					
15414	4383	MP 09/242	0	PCR	46,01
Specie cervo					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15424	4390	MP 09/243	0	PCR	46,01
Specie lepre					
16453	3124	MP 09/246	1	PCR Real Time	51,14
Norovirus genogruppo I: agente eziologico					
16454	3125	MP 09/246	1	PCR Real Time	51,14
Norovirus genogruppo II: agente eziologico					
16455	3783	MP 09/246	1	PCR Real Time	63,37
Virus Epatite A (HAV): agente eziologico					
16452	4487	MP 09/246	1	PCR Real Time	107,43
VIRUS EPATITE A, NOROVIRUS GENOGRUPPI I E II: AGENTI EZIOLOGICI					
15561	2327	MP 09/248	0	PCR Multiplex	8,41
Genotipizzazione Clostridium perfringens					
15567	4417	MP 09/249	0	PCR/HRM	8,19
Identificazione Mycobacterium spp. gyrB					
18924	4422	MP 09/254	1	PCR	45,90
DNA di mammiferi e pesci					
15969	4434	MP 09/264	0	PCR Real Time	32,84
Burkholderia mallei: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15870	4435	MP 09/264	0	PCR Real Time	32,84
Burkholderia pseudomallei: agente eziologico					
16018	4507	MP 09/266	0	PCR Real Time	45,06
Mandorla					
16019	4508	MP 09/267	0	PCR Real Time	45,06
Nocciola					
16020	4509	MP 09/268	0	PCR Real Time	45,06
Sesamo					
16449	2376	MP 09/269	0	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	76,20
Genotipizzazione batterica					
16643	3412	MP 09/274	0	PCR Real Time	43,14
Virus Epatite E (HEV): agente eziologico					
16998	4619	MP 09/282	0	PCR Real Time	22,02
Escherichia coli Enteroaggregativi (geni aggR, aaiC)					
17964	4703	MP 09/287	0	PCR Real Time	30,08
Yersinia enterocolitica patogena					
17965	4703	' 09/287 carc	0	PCR Real Time	30,08
Yersinia enterocolitica patogena					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17966	4703	09/287	tamp	0	PCR Real Time	30,08
-------	------	--------	------	---	---------------	-------

Yersinia enterocolitica patogena

18681	4825	MP 09/290		0	PCR Real Time	24,70
-------	------	-----------	--	---	---------------	-------

Paenibacillus larvae (Peste americana): agente eziologico

18889	4841	MP 09/291		0	PCR Real Time	24,70
-------	------	-----------	--	---	---------------	-------

Melissococcus plutonius (Peste europea): agente eziologico

GRUPPO

Prova Chimica

17005	4097	MP 02/001		8	TLC	41,94
-------	------	-----------	--	---	-----	-------

SULFAMIDICI

17739	907	MP 02/003		10	Microbiologica	16,04
-------	-----	-----------	--	----	----------------	-------

PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI

17740	1091	MP 02/003		10	Microbiologica	16,04
-------	------	-----------	--	----	----------------	-------

Sostanze inibenti

17743	1225	MP 02/003		10	Microbiologica	16,04
-------	------	-----------	--	----	----------------	-------

Virginiamicina

17742	1378	MP 02/003		10	Microbiologica	16,04
-------	------	-----------	--	----	----------------	-------

TETRACICLINE

17737	1436	MP 02/003		10	Microbiologica	16,04
-------	------	-----------	--	----	----------------	-------

Chinolonici

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17738	2166	MP 02/003	10	Microbiologica	16,04
Macrolidi					
17741	3410	MP 02/003	10	Microbiologica	14,27
Sostanze inibenti con membrana di dialisi					
17016	728	MP 02/010	11	AAS	38,22
Mercurio					
14974	1339	MP 02/012	8	GC	98,38
PESTICIDI CLORURATI					
16312	1269	MP 02/014	4	HPLC	59,37
ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI					
13749	4040	MP 02/017	8	HPLC	45,65
PROMOTORI DELLA CRESCITA					
15624	3	MP 02/020	6	RIA	18,29
17-Beta-Estradiolo					
12252	24	MP 02/023	5	HPLC	29,33
Acido benzoico					
12253	42	MP 02/023	5	HPLC	29,27
Acido sorbico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

12257	367	MP 02/023	5	HPLC	32,21
CONSERVANTI ANTIMICROBICI					
17324	67	MP 02/028	13	ELISA	15,94
Aflatossina M1					
17323	4580	MP 02/028	13	ELISA	9,34
Aflatossina M1 a frequenza periodica					
17834	68	MP 02/029	9	HPLC	35,66
Aflatossina M1					
15707	4073	MP 02/032	2	ELISA screening	39,44
ZERANOLO E METABOLITI					
16547	4058	MP 02/033	9	ELISA screening	50,07
BETA-AGONISTI					
16559	4574	MP 02/033	9	ELISA screening	40,53
Zilpaterolo					
13722	825	MP 02/038	4	TLC	26,41
NITROFURANICI					
13658	828	MP 02/041	6	HPLC	52,08
NITROIMIDAZOLICI					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15356	4038	MP 02/042	6	HPLC	39,62
COCCIDIOSTATICI					
13090	3929	MP 02/043	4	Microscopica	24,59
Costituenti di origine animale					
16500	22	MP 02/047	4	HPLC	37,82
Acido ascorbico					
16501	1625	MP 02/047	4	HPLC	37,82
Acido isoascorbico					
13719	1272	MP 02/051	4	HPLC	78,12
Avilamicina					
15572	4049	MP 02/052	4	ELISA screening	26,42
CORTISONICI					
14240	4097	MP 02/056	3	TLC	27,93
SULFAMIDICI					
13035	554	MP 02/059	5	Fluorometrico	14,35
Fosfatasi alcalina (formaggio)					
13036	555	MP 02/059	5	Fluorometrico	9,61
Fosfatasi alcalina det.					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13203	291	MP 02/063	3	Optofluorometria	0,67
Cellule somatiche					
7660	1093	MP 02/064	3	Kit pronto uso	0,71
Sostanze inibenti					
7661	1095	MP 02/064	3	Kit+ P.asi e PABA	10,76
Sostanze inibenti Penicillina/Sulfamidico					
16961	472	MP 02/065	2	NIR	25,19
ESAME MERCEOLOGICO NIR					
1617	915	MP 02/066	0	Densitometrico gravimetrico	4,15
Peso specifico (densità)					
13596	17	MP 02/067	3	Titrimetrico	6,07
Acidità °SH					
1034	669	MP 02/068	0	Gerber	21,22
Lipidi					
14470	1871	MP 02/069	4	FTIR	1,24
Urea					
14471	1872	MP 02/069	4	FTIR	1,24
Caseine					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14475	1877	MP 02/069	4	FTIR	1,36
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO					
14477	2255	MP 02/069	4	FTIR	1,36
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO					
14478	2256	MP 02/069	4	FTIR	1,36
GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO					
1025	144	MP 02/070	0	Lattodinamografo	2,81
Attitudine alla coagulazione					
13228	287	MP 02/072	1	Colorimetrica	25,86
Caseine (latte)					
13229	1081	MP 02/072	1	Colorimetrica	25,86
Sieroproteine (latte)					
14334	2731	MP 02/073	9	Potenziometrico	7,90
pH					
1035	669	MP 02/074	0	Gerber	24,19
Lipidi					
17831	1787	MP 02/077	4	Cromatografia ionica	33,74
Nitriti					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17832	1789	MP 02/077	4	Cromatografia ionica	33,74
Nitrati					
13738	1377	MP 02/080	5	HPLC	62,53
TETRACICLINE					
13672	158	MP 02/081	2	Chimico-fisico	37,38
Azoto basico volatile totale (ABVT)					
4567	973	MP 02/087	1	Kjeldhal	30,21
Proteine					
3793	2252	MP 02/088	0	GC	144,22
PESTICIDI FOSFORATI in alimenti per uso zootecnico					
4568	1647	MP 02/090	1	Gravimetrico	37,96
Lipidi					
4570	292	MP 02/092	1	Gravimetrico	23,49
Ceneri					
5123	1344	MP 02/093	1	GC	120,25
POLICLOROBIFENILI (diciotto congeneri)					
17885	1203	MP 02/094	5	Gravimetrico	20,83
Umidità					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17887	1510	MP 02/094	5	Gravimetrico	20,83
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Residuo secco

17889	156	MP 02/096	6	Kjeldhal	33,29
-------	-----	-----------	---	----------	-------

Azoto totale

17890	973	MP 02/096	6	Kjeldhal	33,29
-------	-----	-----------	---	----------	-------

Proteine

17893	1647	MP 02/097	7	Gravimetrico	41,42
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Lipidi

17038	1341	MP 02/101	2	GC	102,41
-------	------	-----------	---	----	--------

PESTICIDI FOSFORATI

15701	1048	MP 02/103	5	HPLC	41,39
-------	------	-----------	---	------	-------

Robenidina

16027	2293	MP 02/105	3	LC-MS/MS	68,89
-------	------	-----------	---	----------	-------

METABOLITI NITROFURANICI

9132	3072	MP 02/107	2	ELISA screening	24,55
------	------	-----------	---	-----------------	-------

Cloramfenicolo

15247	606	MP 02/108	2	HPLC	40,29
-------	-----	-----------	---	------	-------

Idrossimetilfurfurale

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16308	2144	MP 02/109	4	LC-MS	83,63
Tiamulina					
14719	2229	MP 02/110	4	LC-MS	81,00
Zincobacitracina					
13151	2228	MP 02/112	2	Cromatografia ionica	32,13
Acido citrico					
16888	939	MP 02/115	4	GC	75,19
PIRETROIDI					
13763	4037	MP 02/116	3	HPLC	66,59
MACROLIDI					
16310	2145	MP 02/118	4	LC-MS	122,48
Lincomicina					
17020	3281	MP 02/119	3	LC-MS/MS	140,18
BOLDENONE					
17029	1524	MP 02/121	4	LC-MS/MS	97,01
Alfa-trenbolone					
17028	1525	MP 02/121	4	LC-MS/MS	90,77
Beta-trenbolone					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17027	3003	MP 02/121	4	LC-MS/MS	107,37
NANDROLONE-TRENBOLONE					
5905	628	MP 02/125	0	HPLC	66,42
Isoniazide					
16032	2601	MP 02/127	1	LC-MS/MS	82,73
NITROIMIDAZOLICI					
16717	1441	MP 02/129	3	LC-MS/MS	117,11
CORTISONICI					
16752	2744	MP 02/130	3	LC-MS/MS	139,95
GESTAGENI					
6716	1122	MP 02/134	0	HPLC	61,85
Sulfachinosalina					
6717	1123	MP 02/134	0	HPLC	61,97
Sulfacloropiridazina					
6718	1124	MP 02/134	0	HPLC	61,79
Sulfadiazina					
6719	1125	MP 02/134	0	HPLC	61,81
Sulfadimetossina					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

6720	1126	MP 02/134	0	HPLC	61,45
Sulfadossina					
6721	1127	MP 02/134	0	HPLC	61,38
Sulfafenazolo					
6723	1128	MP 02/134	0	HPLC	61,84
Sulfamerazina					
6724	1129	MP 02/134	0	HPLC	61,85
Sulfametazina					
6725	1130	MP 02/134	0	HPLC	61,45
Sulfametossazolo					
6726	1131	MP 02/134	0	HPLC	61,86
Sulfametossipiridazina					
6727	1133	MP 02/134	0	HPLC	61,91
Sulfamonometossina					
6728	1134	MP 02/134	0	HPLC	61,81
Sulfanilamide					
6729	1135	MP 02/134	0	HPLC	61,82
Sulfapiridina					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

6730	1136	MP 02/134	0	HPLC	61,79
Sulfatiazolo					
6722	1368	MP 02/134	0	HPLC	61,41
Sulfaguanidina					
13712	2389	MP 02/135	2	HPLC	70,28
Nifursol					
16321	2956	MP 02/136	2	LC-MS/MS	121,94
LATTONI ACIDO RESORCILICO					
16324	2959	MP 02/136	2	LC-MS/MS	85,08
Zearalenone					
19026	632	MP 02/137	2	HPLC	37,32
Istamina					
12325	2319	MP 02/138	2	Cromatografia ionica	41,72
Solfiti					
6759	1087	MP 02/139	0	Chimico-fisico	17,00
Solfiti					
13687	1377	MP 02/140	3	HPLC	81,96
TETRACICLINE					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15737	4070	MP 02/141	2	ELISA screening	39,13
STILBENICI					
17327	4062	MP 02/142	4	ELISA screening	15,46
PROMAZINE					
15717	2989	MP 02/143	1	ELISA screening	42,46
Etinilestradiolo					
15718	4059	MP 02/144	2	ELISA screening	51,46
BUTIRROFENONI					
16562	4058	MP 02/145	3	ELISA screening	45,54
BETA-AGONISTI					
16561	4574	MP 02/145	3	ELISA screening	37,62
Zilpaterolo					
6858	1626	MP 02/146	0	Colorimetrico manuale	17,42
Cloro residuo libero					
14300	2391	MP 02/149	1	LC-MS/MS	54,28
Tilosina					
14299	3135	MP 02/149	1	LC-MS/MS	53,97
Eritromicina A					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14304	3435	MP 02/149	1	LC-MS/MS	94,13
MACROLIDI					
13210	1771	MP 02/151	2	LC-MS/MS	52,39
Cloramfenicolo					
7055	2433	MP 02/152	0	LC-MS/MS	49,58
Ossitetraciclina					
7058	2478	MP 02/152	0	LC-MS/MS	58,88
TETRACICLINE					
7151	1279	MP 02/153	0	Radiospettrometria gamma	37,24
Radioattività (Cs-134)					
7152	1280	MP 02/153	0	Radiospettrometria gamma	37,24
Radioattività (Cs-137)					
7153	3051	MP 02/153	0	Radiospettrometria gamma	37,24
Radioattività (Cs-134 e Cs-137)					
15603	4058	MP 02/154	2	ELISA screening	30,87
BETA-AGONISTI					
7149	3000	MP 02/155	0	ELISA screening	88,28
Beta-agonisti clenbuterolo simili					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

9463	366	MP 02/156	1	Potenziometrico	15,95
Conducibilità					
7155	610	MP 02/157	0	Spettrofotometria UV/Vis	35,42
Indice diastasio					
15245	3052	MP 02/158	2	Titrimetrico	20,25
Acidità libera					
15724	3055	MP 02/160	2	ELISA screening	48,82
Carazololo					
15615	4049	MP 02/161	2	ELISA screening	35,10
CORTISONICI					
9247	634	MP 02/162	1	HPLC	83,71
Ivermectina					
13691	1124	MP 02/164	3	HPLC	57,12
Sulfadiazina					
13690	1125	MP 02/164	3	HPLC	57,29
Sulfadimetossina					
13693	1128	MP 02/164	3	HPLC	56,92
Sulfamerazina					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13689	1129	MP 02/164	3	HPLC	57,15
Sulfametazina					
16346	3772	MP 02/165	5	LC-MS/MS	74,58
Amoxicillina					
16347	4180	MP 02/165	5	LC-MS/MS	74,52
Ampicillina					
17891	292	MP 02/166	2	Gravimetrico	22,16
Ceneri					
7389	1339	MP 02/168	0	GC	84,83
PESTICIDI CLORURATI					
7390	1341	MP 02/168	0	GC	76,50
PESTICIDI FOSFORATI					
15742	4070	MP 02/169	2	ELISA screening	36,49
STILBENICI					
15731	4073	MP 02/171	2	ELISA screening	33,01
ZERANOLO E METABOLITI					
16543	4067	MP 02/172	4	ELISA screening	50,32
STANOZOLOLO E METABOLITI					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17892	349	MP 02/173	3	GC	63,89
Colesterolo					
15839	2391	MP 02/175	3	LC-MS/MS	85,27
Tilosina					
15838	3135	MP 02/175	3	LC-MS/MS	84,94
Eritromicina A					
15837	3435	MP 02/175	3	LC-MS/MS	92,68
MACROLIDI					
15979	1120	MP 02/177	1	TLC	33,63
Stricnina					
19009	1149	MP 02/178	3	RIA	25,40
Testosterone					
14524	963	MP 02/179	2	RIA	32,62
Progesterone					
16771	3012	MP 02/180	4	LC-MS/MS	133,91
Diclazuril					
16776	3016	MP 02/180	4	LC-MS/MS	161,87
Narasin					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16768	3018	MP 02/180	4	LC-MS/MS	155,09
COCCIDIOSTATICI					
12271	3158	MP 02/181	1	LC-MS/MS	69,32
NEONICOTINOIDI					
7843	157	MP 02/187	0	Kjeldhal	36,21
Azoto non proteico (NPN)					
7844	1726	MP 02/187	0	Kjeldhal	37,69
Azoto non caseinico (NCN)					
17886	1203	MP 02/189	2	Gravimetrico	15,88
Umidità					
17888	1510	MP 02/189	2	Gravimetrico	15,88
Residuo secco					
15835	3191	MP 02/190	1	ELISA screening	26,59
Streptomicina					
11046	1771	MP 02/191	1	LC-MS/MS	145,68
Cloramfenicolo					
18145	3192	MP 02/192	3	HPLC	31,10
Decochinato					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13338	2433	MP 02/193	1	LC-MS/MS	65,79
Ossitetraciclina					
13337	2478	MP 02/193	1	LC-MS/MS	76,49
TETRACICLINE					
13933	2827	MP 02/195	6	Multiplo	699,55
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)					
14002	2925	MP 02/195	6	Multiplo	776,73
DIOSSINE, FURANI E PCB DL					
13987	3923	MP 02/195	6	Multiplo	787,12
DIOSSINE, FURANI E PCB					
16788	1441	MP 02/196	3	LC-MS/MS	181,91
CORTISONICI					
14097	4076	MP 02/199	1	ELISA screening	26,68
CHINOLONICI					
14950	2577	MP 02/200	3	HPLC	63,26
COLORANTI ALIMENTARI ROSSI					
14951	2579	MP 02/200	3	HPLC	52,95
Rosso 2G (E128)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14952	2580	MP 02/200	3	HPLC	53,22
Amaranto (E123)					
14953	2581	MP 02/200	3	HPLC	52,80
Rosso Cocciniglia A (Ponceau 4R - E124)					
14954	2582	MP 02/200	3	HPLC	53,08
Rosso Allura (E129)					
14955	2585	MP 02/200	3	HPLC	53,54
Cristal Ponceau 6R					
14956	2586	MP 02/200	3	HPLC	52,95
Cristal Ponceau 2R					
14961	2637	MP 02/200	3	HPLC	52,75
Orange II					
14957	3126	MP 02/200	3	HPLC	54,95
Azocarminio B					
14958	3127	MP 02/200	3	HPLC	52,66
Azocarminio G					
14959	3128	MP 02/200	3	HPLC	57,03
Azorubina (Carmoisina E122)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14962	3204	MP 02/200	3	HPLC	52,80
Tartrazina (E 102)					
14963	3205	MP 02/200	3	HPLC	52,98
Giallo tramonto (E 110)					
14964	3206	MP 02/200	3	HPLC	52,80
Giallo chinolina (E 104)					
14965	3207	MP 02/200	3	HPLC	53,00
Metanil yellow					
14967	3238	MP 02/200	3	HPLC	40,24
Erioglaucina (E 133)					
14968	3239	MP 02/200	3	HPLC	40,30
Blu Patentato V (E 131)					
14969	3240	MP 02/200	3	HPLC	40,32
Indigotina (E 132)					
14960	3241	MP 02/200	3	HPLC	58,52
COLORANTI ALIMENTARI GIALLI					
14966	3405	MP 02/200	3	HPLC	44,16
COLORANTI ALIMENTARI BLU					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17281	914	MP 02/201	3	Titrimetrico	35,71
Perossidi					
17287	3236	MP 02/203	3	Titrimetrico	29,63
Acidi grassi liberi (metodo a freddo)					
8459	1248	MP 02/204	0	Chimico-fisico	15,88
Zinco fosforo					
8461	302	MP 02/205	0	Chimico-fisico	19,02
Cianuri					
13993	2893	MP 02/207	5	Multiplo	634,40
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA LIKE					
13996	3255	MP 02/207	5	GC-HRMS	621,20
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)					
15705	634	MP 02/212	2	HPLC	50,26
Ivermectina					
15710	1272	MP 02/213	2	HPLC	67,70
Avilamicina					
17033	4037	MP 02/214	4	HPLC	76,31
MACROLIDI					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17840	2433	MP 02/215	3	LC-MS/MS	79,39
Ossitetraciclina					
17838	2478	MP 02/215	3	LC-MS/MS	76,30
TETRACICLINE					
17843	4604	MP 02/215	3	LC-MS/MS	78,62
TETRACICLINE nel muscolo					
13139	2777	MP 02/216	1	LC-MS/MS	53,66
SULFAMIDICI nel miele					
15336	3324	MP 02/217	1	GC-MS	99,78
2-Dodecilciclobutanone (DCB)					
13124	3401	MP 02/220	1	LC-MS/MS	162,10
SULFAMIDICI					
16447	2109	MP 02/221	2	ELISA	17,83
Glutine					
13154	3060	MP 02/223	1	LC-MS/MS	37,25
Lincomicina					
19111	3202	MP 02/226	3	LC-MS/MS	81,71
Ocratossina A					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15850	2411	MP 02/228	2	LC-MS/MS	107,06
AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)					
15851	2412	MP 02/228	2	LC-MS/MS	75,18
Aflatossina B1					
9405	1339	MP 02/230	0	GC	115,08
PESTICIDI CLORURATI					
16822	634	MP 02/231	2	HPLC	52,01
Ivermectina					
16817	1270	MP 02/231	2	HPLC	54,07
AVERMECTINE					
16215	3278	MP 02/233	2	Gravimetrico	102,30
Migrazione globale in acqua (simulante A)					
16216	3279	MP 02/233	2	Gravimetrico	111,09
Migrazione globale in acido acetico 3% (simulante B)					
9502	542	MP 02/235	0	Spettrofotometria UV/Vis	26,29
Formaldeide (Aldeide formica)					
13053	2089	MP 02/236	2	DUMAS	25,58
Proteine					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13052	2090	MP 02/236	2	DUMAS	25,58
Azoto totale					
9580	1090	MP 02/239	0	Elettroforesi	26,27
Sostanze inibenti					
9610	913	MP 02/243	0	Enzimatica	9,92
Perossidasi					
9622	3325	MP 02/246	0	GC	28,46
Metanolo					
19025	3269	MP 02/247	2	Chimico-fisico	17,55
Titolo alcolometrico					
16065	3230	MP 02/250	1	LC-MS/MS	66,65
Deossinivalenolo (DON)					
15778	3573	MP 02/251	1	GC	62,90
Stigmastadieni					
10779	3396	MP 02/253	0	HPLC	47,26
Patulina					
13331	3969	MP 02/254	1	Punto di rugiada	7,59
Attività dell'acqua (Aw)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18792	3575	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
Zinco					
-----					
18786	3576	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Arsenico					
-----					
18791	3577	MP 02/255	1	ICP/MS	25,49
Bismuto					
-----					
18797	3578	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
Calcio					
-----					
18798	3579	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
Cadmio					
-----					
18801	3580	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Cromo					
-----					
18806	3581	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Rame					
-----					
18807	3582	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
Ferro					
-----					
18810	3583	MP 02/255	1	ICP/MS	25,29
Mercurio					
-----					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18815	3584	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
Potassio					
18816	3585	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Magnesio					
18821	3586	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Manganese					
18822	3587	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
Sodio					
18827	3588	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Nichel					
18828	3589	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Piombo					
18833	3590	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Selenio					
18834	3591	MP 02/255	1	ICP/MS	25,27
Stagno					
18839	3592	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Tallio					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18840	3593	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Litio					
18843	3594	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Cesio					
18846	3596	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Vanadio					
18849	3887	MP 02/255	1	ICP/MS	49,37
METALLI (PIANO SIN)					
18852	4198	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Cobalto					
18855	4199	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Titanio					
18858	4200	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Antimonio					
18861	4201	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Molibdeno					
18864	4833	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Alluminio					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18865	4834	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Argento					
18866	4835	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Uranio					
18867	4836	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Berillio					
18868	4837	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Stronzio					
18869	4838	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Bario					
18870	4839	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Niobio					
18885	4840	MP 02/255	1	ICP/MS	93,85
METALLI (Termovalorizzatore)					
10320	3612	MP 02/256	0	LC-MS/MS	45,80
Acrilamide					
10339	3375	MP 02/257	0	Colorimetrica	13,44
Calcio					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

10338	1897	MP 02/258	0	Colorimetrica	13,44
Ferro					
10340	3374	MP 02/259	0	Colorimetrica	13,42
Solfati					
10341	2359	MP 02/260	0	Colorimetrica	15,70
Nitriti nell'acqua					
15996	4495	MP 02/261	1	Spettrofotometria UV/Vis	12,71
Fosfati					
12099	1898	MP 02/262	0	Multiplo	57,81
ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA					
10355	3620	MP 02/262	0	Colorimetrica	13,48
Durezza acqua					
12096	3851	MP 02/262	0	Multiplo	116,69
ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI					
10344	1901	MP 02/263	0	Chimico-fisico	13,40
Colore					
10345	2357	MP 02/264	0	Colorimetrica	13,38
Cloruri nell'acqua					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15997	4496	MP 02/265	1	Colorimetrica	12,98
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Ammonio

10734	2718	MP 02/267	1	LC-MS/MS	70,49
-------	------	-----------	---	----------	-------

Tiamulina

18695	3630	MP 02/268	2	LC-MS/MS	125,70
-------	------	-----------	---	----------	--------

MIGRAZIONE SPECIFICA: AMMINE AROMATICHE PRIMARIE

11933	3603	MP 02/271	1	ICP/MS	82,78
-------	------	-----------	---	--------	-------

Migrazione specifica: Manganese

11942	3607	MP 02/271	1	ICP/MS	83,80
-------	------	-----------	---	--------	-------

Migrazione specifica: Piombo

11936	3608	MP 02/271	1	ICP/MS	89,20
-------	------	-----------	---	--------	-------

Migrazione specifica: Nichel

11939	3609	MP 02/271	1	ICP/MS	83,79
-------	------	-----------	---	--------	-------

Migrazione specifica: Cromo

11867	3607	MP 02/272	1	ICP/MS	66,54
-------	------	-----------	---	--------	-------

Migrazione specifica: Piombo

11864	3610	MP 02/272	1	ICP/MS	66,34
-------	------	-----------	---	--------	-------

Migrazione specifica: Cadmio

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

10764	3062	MP 02/274	0	LC-MS/MS	64,11
Colistina					
16522	2959	MP 02/275	1	LC-MS/MS	69,31
Zearalenone					
10760	3659	MP 02/276	0	FTIR	0,48
Acidi grassi saturi totali					
10761	3660	MP 02/276	0	FTIR	0,48
Acidi grassi insaturi totali					
10762	3661	MP 02/276	0	FTIR	0,48
Acidi grassi monoinsaturi totali					
10763	3662	MP 02/276	0	FTIR	0,48
Acidi grassi polinsaturi totali					
10770	3663	MP 02/276	0	FTIR	0,48
ACIDI GRASSI TOTALI NEL LATTE					
10784	2717	MP 02/277	0	LC-MS/MS	67,71
Avilamicina					
11855	3579	MP 02/279	1	ICP/MS	24,98
Cadmio					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

11857	3589	MP 02/279	1	ICP/MS	25,01
Piombo					
12025	3416	MP 02/280	1	Spettrofotometria UV/Vis	74,57
Migrazione specifica: formaldeide					
13162	3576	MP 02/281	2	ICP/MS	24,81
Arsenico					
13160	3579	MP 02/281	2	ICP/MS	24,81
Cadmio					
13156	3580	MP 02/281	2	ICP/MS	24,81
Cromo					
13158	3583	MP 02/281	2	ICP/MS	24,12
Mercurio					
13164	3589	MP 02/281	2	ICP/MS	24,81
Piombo					
13166	3887	MP 02/281	2	ICP/MS	46,69
METALLI (PIANO SIN)					
11039	2881	MP 02/285	0	LC-MS/MS	107,94
Tiamulina (8-alfa-idrossimutilina)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

19114	3230	MP 02/286	2	LC-MS/MS	102,41
Deossinivalenolo (DON)					
19116	2959	MP 02/287	2	LC-MS/MS	98,27
Zearalenone					
16062	67	MP 02/288	2	ELISA	18,02
Aflatossina M1					
10885	2446	MP 02/290	0	ELISA	38,39
Beta-lattoglobuline					
13311	2446	MP 02/291	2	ELISA	37,99
Beta-lattoglobuline					
14971	3689	MP 02/292	2	GC-MS/MS	123,78
FITOFARMACI					
19118	3202	MP 02/297	3	LC-MS/MS	69,24
Ocratossina A					
10983	2593	MP 02/298	0	Gravimetrico	12,56
Peso netto					
10984	3746	MP 02/299	0	Gravimetrico	12,56
Peso sgocciolato					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

10989	3746	MP 02/303	0	Gravimetrico	12,56
Peso sgocciolato					
10990	3746	MP 02/304	0	Gravimetrico	12,56
Peso sgocciolato					
10991	2593	MP 02/305	0	Gravimetrico	12,56
Peso netto					
10988	575	MP 02/306	0	Gravimetrico	22,55
Glassatura					
19012	3763	MP 02/307	3	LC-MS/MS	80,73
TIREOSTATICI					
14352	2447	MP 02/312	3	ELISA	35,59
Proteine dell'uovo					
16587	3681	MP 02/313	1	Colorimetrica	12,49
Cloro libero					
11120	3782	MP 02/314	0	Colorimetrica	13,95
Nitrati					
16589	1806	MP 02/315	1	Titrimetrico	9,23
Ossidabilità					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16591	366	MP 02/316	2	Potenziometrico	12,96
Conducibilità					
16592	1807	MP 02/317	1	Gravimetrico	18,32
Residuo fisso a 180°C					
19120	3232	MP 02/318	3	LC-MS/MS	92,98
FUMONISINE (B1, B2)					
19023	2412	MP 02/319	3	LC-MS/MS	59,69
Aflatossina B1					
14574	3776	MP 02/320	1	LC-MS	81,92
ANTIINFIAMMATORI NON STEROIDEI (AINS)					
11099	2846	MP 02/321	0	NIR	21,29
ESAME OLIO NIR					
11111	2954	MP 02/322	0	FTIR	25,19
ANALISI MERCEOLOGICA DEL MIELE					
12241	3777	MP 02/323	1	Cromatografia ionica	46,13
Collagene					
16503	3232	MP 02/324	1	LC-MS/MS	75,16
FUMONISINE (B1, B2)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13451	3764	MP 02/325	1	LC-MS/MS	118,71
BIOTOSSINE MARINE LIPOFILE					
14875	3790	MP 02/327	1	GC-MS	43,92
Furano					
12056	3828	MP 02/331	0	LC-MS/MS	96,05
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE					
12077	3835	MP 02/331	0	LC-MS/MS	74,16
Acido Perfluoroottanoico (PFOA)					
12080	3836	MP 02/331	0	LC-MS/MS	76,93
Acido Perfluoroottansolfonico (PFOS)					
14918	3591	MP 02/332	1	ICP/MS	27,22
Stagno					
16064	4108	MP 02/333	3	ELISA screening	23,35
SULFAMIDICI					
12095	3850	MP 02/334	0	LC-MS/MS	58,98
Gossipolo					
12750	3892	MP 02/336	0	GC	101,23
GRASSI TOTALI					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

12166	3417	MP 02/337	0	LC-MS/MS	92,70
Migrazione specifica: melamina					
14453	3243	MP 02/338	1	LC-MS/MS	65,24
Melamina					
12203	3861	MP 02/340	0	LC-MS/MS	104,72
Migrazione specifica: Bisfenolo A					
17734	3259	MP 02/341	1	HPLC	22,84
Caffeina					
15347	1203	MP 02/342	2	Gravimetrico	10,99
Umidità					
12291	2300	MP 02/344	0	HPLC	48,88
Sudan Red I					
12298	2559	MP 02/344	0	HPLC	52,90
SUDAN					
13670	1788	MP 02/345	1	Cromatografia ionica	29,74
Cloruri					
16458	1730	MP 02/346	1	GC	36,96
Lipidi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

12274	3062	MP 02/347	0	LC-MS/MS	65,35
Colistina					
16082	472	MP 02/348	2	NIR	25,19
ESAME MERCEOLOGICO NIR					
16695	2409	MP 02/349	2	LC-MS/MS	92,88
Aflatossina M1					
12347	3202	MP 02/350	0	LC-MS/MS	95,19
Ocratossina A					
12365	19	MP 02/351	0	Titrimetrico	22,60
Acidità titolabile					
12362	1873	MP 02/352	0	FTIR	0,48
Punto di congelamento					
12603	2450	MP 02/353	0	ELISA	41,14
Arachide					
13477	3876	MP 02/354	1	LC-MS/MS	134,25
SALI DI AMMONIO QUATERNARIO					
12706	3885	MP 02/355	0	LC-MS/MS	84,35
CARBAMMATI					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

19008	737	MP 02/356	2	LC-MS/MS	82,20
Metiltestosterone					
12988	3798	MP 02/357	0	LC-MS/MS	92,96
Alofuginone					
12989	3012	MP 02/358	0	LC-MS/MS	54,32
Diclazuril					
12992	3016	MP 02/359	0	LC-MS/MS	57,72
Narasin					
12994	3799	MP 02/359	0	LC-MS/MS	40,78
IONOFORI					
19125	3226	MP 02/360	2	LC-MS/MS	100,36
TOSSINE T-2 e HT-2					
17345	3921	MP 02/361	1	GC-MS	27,25
Metaldeide					
13011	3922	MP 02/362	0	LC-MS/MS	74,75
Fenilbutazone					
15433	4049	MP 02/363	1	ELISA screening	50,13
CORTISONICI					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18225	3950	MP 02/366	2	GC	74,24
Cere					
18226	3952	MP 02/366	2	GC	74,24
Etilesteri					
13268	3949	MP 02/368	0	GC-HRMS	261,96
POLIBROMODIFENILETERI					
16385	3689	MP 02/369	1	GC-MS/MS	254,48
FITOFARMACI					
13343	3970	MP 02/370	0	HPLC	47,05
Nicotina					
14532	4085	MP 02/371	1	ELISA screening	24,59
TETRACICLINE					
13759	3016	MP 02/372	0	LC-MS/MS	161,87
Narasin					
13755	3799	MP 02/372	0	LC-MS/MS	89,06
IONOFORI					
14158	4109	MP 02/373	0	Spettrofotometria UV/Vis	13,59
Cromo (VI)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14287	2962	MP 02/374	0	FTIR	1,18
Cloruri (espressi come cloruro di sodio)					
17041	3772	MP 02/375	2	LC-MS/MS	68,11
Amoxicillina					
17042	4180	MP 02/375	2	LC-MS/MS	68,54
Ampicillina					
17040	4186	MP 02/375	2	LC-MS/MS	90,84
BETA LATTAMICI					
17103	3576	MP 02/377	4	ICP/MS	27,69
Arsenico					
17104	3579	MP 02/377	4	ICP/MS	27,98
Cadmio					
17107	3580	MP 02/377	4	ICP/MS	28,13
Cromo					
17116	3581	MP 02/377	4	ICP/MS	28,01
Rame					
17113	3588	MP 02/377	4	ICP/MS	28,12
Nichel					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17114	3589	MP 02/377	4	ICP/MS	28,03
Piombo					
17099	4333	MP 02/377	4	ICP/MS	32,25
METALLI (contaminanti)					
17100	4334	MP 02/377	4	ICP/MS	38,67
METALLI (macroelementi)					
17101	4335	MP 02/377	4	ICP/MS	33,17
METALLI (oligoelementi)					
14420	4043	MP 02/378	0	Gravimetrico	104,84
Fibra alimentare					
14489	4222	MP 02/379	0	GC-MS/MS	116,66
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					
14561	1252	MP 02/380	0	Cromatografia ionica	26,20
ZUCCHERI					
14588	4262	MP 02/381	0	ELISA screening	32,67
AVERMECTINE e MILBEMICINE					
14619	3202	MP 02/382	0	LC-MS/MS	69,26
Ocratossina A					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

**SETTORE**

Alimenti

**GRUPPO**

Prova Chimica

**Chiave: ID + VN + MP + rev.****TECNICA****TARIFFA in €**

18228	4272	MP 02/383	2	GC-MS	85,84
MCPD e GLICIDOLO					
14801	2891	MP 02/384	0	LC-MS/MS	184,96
Pentaclorofenolo (PCP)					
16847	3226	MP 02/385	1	LC-MS/MS	77,98
TOSSINE T-2 e HT-2					
17851	4299	MP 02/386	1	LC-MS/MS	83,65
CHINOLONICI					
14873	1013	MP 02/388	0	Crioscopica	2,49
Punto di congelamento					
15258	4345	MP 02/389	0	NIR	22,23
ESAME CAFFE NIR					
15564	914	MP 02/392	1	Titrimetrico	26,51
Perossidi					
15565	625	MP 02/393	1	Test Kreiss	18,29
Irrancidimento					
15309	158	MP 02/394	0	Chimico-fisico	39,05
Azoto basico volatile totale (ABVT)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17269	4370	MP 02/395	1	LC-MS/MS	56,96
Ciromazina					
15382	2169	MP 02/396	0	Rifrattometria	15,95
Umidità nel miele					
15383	44	MP 02/397	0	Chimico-fisico	19,75
Acqua ossigenata					
15363	4299	MP 02/398	0	LC-MS/MS	82,38
CHINOLONICI					
15417	4389	MP 02/399	0	HPLC	27,41
EDULCORANTI ARTIFICIALI					
15384	1091	MP 02/400	0	Microbiologica	16,05
Sostanze inibenti					
15385	3410	MP 02/400	0	Microbiologica	14,29
Sostanze inibenti con membrana di dialisi					
15563	542	MP 02/402	0	Spettrofotometria UV/Vis	26,29
Formaldeide (Aldeide formica)					
17124	4394	MP 02/403	2	LC-HRMS	123,26
BETA LATTAMICI					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15966	2278	MP 02/404	0	GC-Caviezel	40,13
-------	------	-----------	---	-------------	-------

Acidi grassi saturi totali

15951	2600	MP 02/404	0	GC-Caviezel	40,13
-------	------	-----------	---	-------------	-------

COMPOSIZIONE LIPIDICA

18609	4486	MP 02/405	2	LC-HRMS	161,28
-------	------	-----------	---	---------	--------

ANTIBIOTICI

18607	4623	MP 02/405	2	LC-HRMS	183,05
-------	------	-----------	---	---------	--------

ANTIBIOTICI nel latte

18608	4824	MP 02/405	2	LC-HRMS	163,44
-------	------	-----------	---	---------	--------

ANTIBIOTICI nel fegato

15874	1779	MP 02/406	0	HPLC	41,54
-------	------	-----------	---	------	-------

Biotossine algali tipo ASP (Acido domoico)

15974	3279	MP 02/407	0	Gravimetrico	109,37
-------	------	-----------	---	--------------	--------

Migrazione globale in acido acetico 3% (simulante B)

15972	4489	MP 02/407	0	Gravimetrico	107,85
-------	------	-----------	---	--------------	--------

Migrazione globale in etanolo 10% (simulante A)

15975	4490	MP 02/407	0	Gravimetrico	115,11
-------	------	-----------	---	--------------	--------

Migrazione globale in etanolo 20% (simulante C)

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15976	4491	MP 02/407	0	Gravimetrico	124,82
-------	------	-----------	---	--------------	--------

Migrazione globale in etanolo 50% (simulante D1)

16253	4499	MP 02/409	1	LC-MS/MS	83,46
-------	------	-----------	---	----------	-------

Citrinina

16021	4506	MP 02/410	0	ESR (Electron Spin Resonance)	53,31
-------	------	-----------	---	-------------------------------	-------

Irraggiamento

16099	4532	MP 02/411	0	GC-HRMS	204,71
-------	------	-----------	---	---------	--------

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

16069	4511	MP 02/412	0	LC-MS/MS	74,70
-------	------	-----------	---	----------	-------

Spectinomicina

16067	4521	MP 02/412	0	LC-MS/MS	97,18
-------	------	-----------	---	----------	-------

AMMINOGLICOSIDI

16080	1789	MP 02/413	0	Cromatografia ionica	35,17
-------	------	-----------	---	----------------------	-------

Nitrati

17492	2412	MP 02/414	1	LC-MS/MS	65,44
-------	------	-----------	---	----------	-------

Aflatossina B1

17497	2959	MP 02/414	1	LC-MS/MS	65,44
-------	------	-----------	---	----------	-------

Zearalenone

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17498	3202	MP 02/414	1	LC-MS/MS	65,44
Ocratossina A					
17491	3230	MP 02/414	1	LC-MS/MS	65,44
Deossinivalenolo (DON)					
17490	4554	MP 02/414	1	LC-MS/MS	65,44
MICOTOSSINE					
16227	4550	MP 02/419	0	LC-MS/MS	39,61
Istamina					
16508	4551	MP 02/420	1	HPLC-ICP-MS	76,23
ARSENICO SPECIAZIONE					
16222	33	MP 02/421	0	pHmetria differenziale	8,43
Acido L lattico					
18078	4555	MP 02/422	1	LC-MS/MS	129,94
ALCALOIDI TROPANICI					
16923	4334	MP 02/423	0	ICP/MS	35,38
METALLI (macroelementi)					
16457	2240	MP 02/424	0	ELISA	42,44
Proteine dell'albume dell'uovo					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16526	4569	MP 02/425	0	ELISA screening	48,58
METABOLITI NITROFURANICI					
16688	4590	MP 02/426	0	LC-MS/MS	92,61
Migrazione specifica: Caprolattame					
16664	4521	MP 02/427	0	LC-MS/MS	79,52
AMMINOGLICOSIDI					
16726	4591	MP 02/428	0	HPLC	49,89
Gossipolo libero					
17723	3763	MP 02/429	1	LC-MS/MS	87,47
TIREOSTATICI					
18086	4594	MP 02/430	1	LC-MS/MS	126,74
Cereulide					
17000	1429	MP 02/431	0	pHmetria differenziale	9,49
Urea					
16999	4622	MP 02/432	0	Titrimetrico	30,50
Acidità					
17757	2577	MP 02/435	0	HPLC	62,96
COLORANTI ALIMENTARI ROSSI					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17772	2579	MP 02/435	0	HPLC	38,57
Rosso 2G (E128)					
17761	2580	MP 02/435	0	HPLC	38,40
Amaranto (E123)					
17762	2581	MP 02/435	0	HPLC	39,12
Rosso Cocciniglia A (Ponceau 4R - E124)					
17764	2582	MP 02/435	0	HPLC	38,27
Rosso Allura (E129)					
17763	2583	MP 02/435	0	HPLC	38,39
Eritrosina (E127)					
17771	2585	MP 02/435	0	HPLC	39,24
Cristal Ponceau 6R					
17770	2586	MP 02/435	0	HPLC	39,11
Cristal Ponceau 2R					
17787	2637	MP 02/435	0	HPLC	38,46
Orange II					
17773	3126	MP 02/435	0	HPLC	38,32
Azocarminio B					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17774	3127	MP 02/435	0	HPLC	38,29
Azocarminio G					
17760	3128	MP 02/435	0	HPLC	38,45
Azorubina (Carmoisina E122)					
17780	3204	MP 02/435	0	HPLC	38,48
Tartrazina (E 102)					
17782	3205	MP 02/435	0	HPLC	38,58
Giallo tramonto (E 110)					
17781	3206	MP 02/435	0	HPLC	38,54
Giallo chinolina (E 104)					
17786	3207	MP 02/435	0	HPLC	42,05
Metanil yellow					
17777	3238	MP 02/435	0	HPLC	38,59
Erioglaucina (E 133)					
17775	3239	MP 02/435	0	HPLC	38,27
Blu Patentato V (E 131)					
17776	3240	MP 02/435	0	HPLC	38,64
Indigotina (E 132)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17759	3241	MP 02/435	0	HPLC	52,43
COLORANTI ALIMENTARI GIALLI					
17778	3280	MP 02/435	0	HPLC	38,28
Nero brillante BN (E 151)					
17758	3405	MP 02/435	0	HPLC	46,52
COLORANTI ALIMENTARI BLU					
17779	3419	MP 02/435	0	HPLC	38,27
Verde S (E 142)					
17756	4640	MP 02/435	0	HPLC	38,46
Acido carminico (E 120)					
17765	4641	MP 02/435	0	HPLC	38,27
Ponceau SX					
17766	4642	MP 02/435	0	HPLC	39,11
Ponceau 3R					
17767	4643	MP 02/435	0	HPLC	39,13
Red 73					
17768	4644	MP 02/435	0	HPLC	38,27
Rosso Congo					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17769	4645	MP 02/435	0	HPLC	38,68
Rodamina					
17783	4646	MP 02/435	0	HPLC	47,59
Giallo naftolo					
17784	4647	MP 02/435	0	HPLC	38,27
Giallo 2G					
17785	4648	MP 02/435	0	HPLC	38,27
Giallo rapido					
17788	4649	MP 02/435	0	HPLC	38,41
Orange 6					
18096	4720	MP 02/437	0	LC-MS/MS	101,24
Monensin sodico					
17968	4705	MP 02/439	0	ELISA screening	29,76
PENICILLINE					
18090	2244	MP 02/441	0	Enzimatica	33,54
Acido L lattico					
18094	4719	MP 02/442	0	ELISA screening	29,36
Caseine					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18092	2242	MP 02/443	0	Enzimatica	34,20
-------	------	-----------	---	------------	-------

Acido D 3 idrossibutirrico

18097	3016	MP 02/444	0	LC-MS/MS	111,64
-------	------	-----------	---	----------	--------

Narasin

18204	4773	MP 02/445	0	LC-MS/MS	121,30
-------	------	-----------	---	----------	--------

ALCALOIDI PIRROLIZIDINICI

18244	4786	MP 02/446	0	LC-MS/MS	121,56
-------	------	-----------	---	----------	--------

PESTICIDI ACIDI

18888	3258	MP 02/448	0	Enzimatica	32,18
-------	------	-----------	---	------------	-------

Etanolo

18937	4878	MP 02/449	0	LC-MS/MS	136,60
-------	------	-----------	---	----------	--------

ACARICIDI

19052	3603	MP 02/450	0	ICP/MS	86,69
-------	------	-----------	---	--------	-------

Migrazione specifica: Manganese

19054	3608	MP 02/450	0	ICP/MS	86,69
-------	------	-----------	---	--------	-------

Migrazione specifica: Nichel

19048	4885	MP 02/450	0	ICP/MS	105,44
-------	------	-----------	---	--------	--------

MIGRAZIONE SPECIFICA: METALLI MATERIE PLASTICHE

GRUPPO

Prova Parassitologica

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Parassitologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15803	2726	MP 06/001	7	Microscopica (digestione artificiale)	2,00
Trichinella					
15807	2936	MP 06/001	7	Microscopica (digestione artificiale)	7,59
Trichinella (equidi)					
15805	2726	06/001 camp	7	Microscopica (digestione artificiale)	6,66
Trichinella					
15804	2726	P 06/001 sui	7	Microscopica (digestione artificiale)	1,54
Trichinella					
15806	2938	P 06/001 sui	7	Microscopica (digestione artificiale)	0,73
Trichinella (suidi mac.industriale)					
7117	3040	MP 06/008	0	Ispettiva	9,69
Larve della Famiglia Anisakidae					
15558	1121	MP 06/012	1	Microscopica	29,07
Filth test (impurità solide)					
12100	1192	MP 06/017	0	Microscopica (digestione automatizzata)	2,67
Trichinella					
14601	2487	MP 06/022	0	Microscopica	43,91
Identificazione Artropodi complessa					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Alimenti

GRUPPO

Prova Parassitologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14604	2488	MP 06/022	0	Microscopica	60,80
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Identificazione Artropodi multipla

14607	2489	MP 06/022	0	Microscopica	27,11
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Identificazione Artropodi semplice

14615	4264	MP 06/023	0	Microscopica	51,54
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Identificazione zanzare

14610	4263	MP 06/024	0	Microscopica	45,28
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Identificazione ditteri della Famiglia Calliphoridae

15395	871	MP 06/028	0	Microscopica a fresco	7,71
-------	-----	-----------	---	-----------------------	------

Esame parassitologico

GRUPPO

Prova Sierologica

17904	4581	MP 04/089	3	ELISA (kit IDEXX)	3,86
-------	------	-----------	---	-------------------	------

Trichinella: anticorpi

GRUPPO

Prova Virologica

15476	477	MP 05/032	0	Coltura cellulare	19,25
-------	-----	-----------	---	-------------------	-------

Esame virologico

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Esame Istologico

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

GRUPPO

Esame Istologico

9624	468	MP 07/001	4	Colorazione Ematossilina Eosina	27,91
------	-----	-----------	---	---------------------------------	-------

Esame istologico per inclusione

16128	4012	MP 07/003	6	Colorazione immunoistochimica	35,87
-------	------	-----------	---	-------------------------------	-------

Esame istologico

15046	3009	MP 07/007	4	Colorazione Ziehl-Neelsen	12,40
-------	------	-----------	---	---------------------------	-------

Bacilli acido-resistenti

15042	2460	MP 07/011	1	Colorazione Blue di Toluidina	12,38
-------	------	-----------	---	-------------------------------	-------

Esame istologico per inclusione

15048	3010	MP 07/012	4	Colorazione Rosso Congo	16,94
-------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Sostanza amiloide

15044	2458	MP 07/014	5	Colorazione Gram	17,42
-------	------	-----------	---	------------------	-------

Batteri

15038	2461	MP 07/015	1	Colorazione Blue Perls	12,33
-------	------	-----------	---	------------------------	-------

Esame istologico per inclusione

15050	2466	MP 07/018	0	Colorazione Von Kossa	12,44
-------	------	-----------	---	-----------------------	-------

Calcificazioni patologiche

15036	4027	MP 07/021	0	Colorazione istochimica	13,93
-------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Esame istologico

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Esame Istologico

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14915	4337	MP 07/022	0	Colorazione citochimica	20,57
-------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Esame citologico

GRUPPO

Prova Batteriologica

16735	751	MP 01/054	6	Microbiologica	9,88
-------	-----	-----------	---	----------------	------

MICETI

16737	1959	MP 01/054	6	Microbiologica	9,88
-------	------	-----------	---	----------------	------

Muffe

16740	1960	MP 01/054	6	Microbiologica	9,88
-------	------	-----------	---	----------------	------

Miceti

16741	1961	MP 01/054	6	Microbiologica	9,88
-------	------	-----------	---	----------------	------

Lieviti

18935	122	MP 01/068	2	Diffusione in agar	10,46
-------	-----	-----------	---	--------------------	-------

Antibiogramma

18211	1505	MP 01/069	4	Sierologica	38,50
-------	------	-----------	---	-------------	-------

Identificazione Legionella spp.

18213	1904	MP 01/069	4	Microbiologica	26,61
-------	------	-----------	---	----------------	-------

Legionella spp.: agente eziologico

17981	1067	01/080 tamp	8	Microbiologica	13,51
-------	------	-------------	---	----------------	-------

Salmonella spp.

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18003	672	01/081 tamp	7	Microbiologica	11,69
Listeria monocytogenes					
-----					
3651	2189	MP 01/088	0	Fluorometrico	6,30
Colorazione di Hoechst 33258 (bisbenzamide)					
-----					
14595	269	MP 01/091	3	Microbiologica a 36°C	7,17
Microrganismi acqua					
-----					
14593	1662	MP 01/091	3	Microbiologica a 22°C	7,17
Microrganismi acqua					
-----					
17746	352	MP 01/092	4	MF (Membrana Filtrante)	7,83
Coliformi totali acqua					
-----					
17748	1927	MP 01/092	4	MF (Membrana Filtrante)	6,60
Escherichia coli					
-----					
14618	446	MP 01/093	2	MF (Membrana Filtrante)	7,91
Enterococchi acqua (Streptococchi fecali)					
-----					
12621	2633	MP 01/102	2	Microbiologica	8,91
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi					
-----					
12622	2633	01/102 tamp	2	Microbiologica	8,91
Escherichia coli beta glucuronidasi positivi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

6865	1930	MP 01/130	0	MF (Membrana Filtrante)	8,38
Stafilococchi coagulasi-positivi					
6870	1929	MP 01/131	0	MF (Membrana Filtrante)	12,04
Salmonella spp.					
7258	1931	MP 01/138	0	MF (Membrana Filtrante)	11,22
Pseudomonas aeruginosa					
7277	1934	MP 01/139	0	MF (Membrana Filtrante)	14,10
Shigella spp.					
8383	358	MP 01/150	0	MF (Membrana Filtrante)	7,75
Coliformi fecali acqua					
17974	3378	MP 01/155	3	Microbiologica	19,73
Batteri aerobi mesofili					
17710	485	MP 01/156	3	Microbiologica	14,12
Escherichia coli					
17711	1009	MP 01/157	3	Microbiologica	14,16
Pseudomonas aeruginosa					
17712	1104	MP 01/158	3	Microbiologica	14,22
Staphylococcus aureus					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18680	3377	MP 01/159	4	Microbiologica	16,62
Candida albicans					
9855	1067	MP 01/166	0	Microbiologica	14,89
Salmonella spp.					
9852	591	MP 01/167	0	Microbiologica	27,58
Identificazione ceppo batterico					
17714	3599	MP 01/170	1	Microbiologica	17,58
Lieviti e muffe					
11426	463	MP 01/181	0	Microbiologica	14,49
Esame batteriologico					
11435	1668	MP 01/183	0	MPN	68,94
Salmonella spp.					
12008	1004	MP 01/185	0	Microbiologica	13,30
Controllo di sterilità					
13233	2566	MP 01/188	0	Microbiologica + Sierologica	43,83
Identificazione Yersinia enterocolitica					
16164	2710	MP 01/194	2	Microbiologica a 30°C	8,67
Microrganismi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16169	2154	01/194	tamp	2	Microbiologica a 30°C	8,67
Microorganismi con piastra per apposizione						
16167	2710	01/194	tamp	2	Microbiologica a 30°C	8,67
Microorganismi						
14322	446	MP 01/195		0	MF (Membrana Filtrante)	9,10
Enterococchi acqua (Streptococchi fecali)						
14323	1927	MP 01/196		0	MF (Membrana Filtrante)	7,03
Escherichia coli						
14556	4253	MP 01/198		0	Luminescenza (kit MycoAlert)	19,42
Mycoplasma spp./Mollicuti: agente eziologico						
16005	1960	MP 01/199		1	Microbiologica	4,28
Miceti						
16007	2710	MP 01/199		1	Microbiologica a 30°C	3,90
Microorganismi						
15268	2710	MP 01/201		0	Microbiologica a 30°C	8,67
Microorganismi						
15269	485	MP 01/202		0	Microbiologica	9,02
Escherichia coli						

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15446	2295	MP 01/204	0	MF (Membrana Filtrante)	9,77
-------	------	-----------	---	-------------------------	------

Clostridium perfringens (forme vegetative e spore)

15448	4393	MP 01/204	0	MF (Membrana Filtrante)	10,41
-------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Clostridium perfringens (spore)

15859	1069	MP 01/208	0	Sierologica	22,20
-------	------	-----------	---	-------------	-------

Identificazione Salmonella spp.

16003	4498	MP 01/211	0	Microbiologica	15,79
-------	------	-----------	---	----------------	-------

Controllo efficacia trattamento termico

16499	1069	MP 01/213	0	Sierologica	24,55
-------	------	-----------	---	-------------	-------

Identificazione Salmonella spp.

17818	1067	MP 01/218	0	Microbiologica	14,12
-------	------	-----------	---	----------------	-------

Salmonella spp.

19161	4729	MP 01/219	1	Citofluorimetria a flusso	9,99
-------	------	-----------	---	---------------------------	------

Contaminazione batterica

9519	2085	MP 02/238	0	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	21,56
------	------	-----------	---	--	-------

Enterotossina Clostridium perfringens

9561	1092	MP 02/240	0	Microbiologica B. subtilis	12,25
------	------	-----------	---	----------------------------	-------

Sostanze inibenti

GRUPPO

Prova Biologia Cellulare

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Cellulare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

11055	3773	MP 02/309	0	Coltura cellulare	220,92
-------	------	-----------	---	-------------------	--------

Capacità proliferativa del siero

11058	2699	MP 02/310	0	Coltura cellulare	229,65
-------	------	-----------	---	-------------------	--------

Trasformazione in vitro

11054	2700	MP 02/311	0	Prova biologica su topi nudi	2.234,57
-------	------	-----------	---	------------------------------	----------

Oncogenicità in vivo (compresi controlli)

11053	2703	MP 02/311	0	Prova biologica su topi nudi	578,03
-------	------	-----------	---	------------------------------	--------

Oncogenicità in vivo

13222	3936	MP 02/365	0	MTT	186,18
-------	------	-----------	---	-----	--------

Vitalità cellulare

15263	4346	MP 02/390	0	Impedenzometria - xCELLigence	128,25
-------	------	-----------	---	-------------------------------	--------

Vitalità cellulare

15267	4348	MP 02/391	0	Coltura cellulare	218,63
-------	------	-----------	---	-------------------	--------

Oncogenicità in vitro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

16442	4561	MP 09/007	4	PCR Real Time	51,55
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON89788

16444	4562	MP 09/007	4	PCR Real Time	51,55
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON87701

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16446	4563	MP 09/007	4	PCR Real Time	51,55
Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON40-3-2					
15655	2266	MP 09/010	3	PCR	46,01
Specie ovino					
15658	2267	MP 09/011	2	PCR	46,05
Specie pollo					
19077	2268	MP 09/012	2	PCR	46,01
Specie suino					
15777	2269	MP 09/013	2	PCR	46,03
Specie tacchino					
10580	2866	MP 09/018	3	PCR Real Time	20,37
BVD in linee cellulari e farmaci: agente eziologico					
10581	2867	MP 09/019	4	PCR Real Time	14,66
Circovirus PCV2: agente eziologico					
10579	2993	MP 09/020	4	PCR Real Time	16,97
Influenza tipo A: agente eziologico					
7869	2992	MP 09/021	1	PCR	15,60
Virus Linfotropici del suino (PLHVs): agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

7870	2190	MP 09/028	2	PCR Real Time	11,87
Retrovirus endogeni suini (PERVs): agente eziologico					
7279	2857	MP 09/044	0	PCR	15,38
Chikungunya: agente eziologico					
16748	2161	MP 09/050	4	PCR	91,28
Afta epizootica (FMDV): agente eziologico					
13581	434	MP 09/051	1	PCR	24,62
Encefalomiocardite da Cardiovirus: agente eziologico					
10582	2086	MP 09/052	3	PCR	13,96
Malattia di Aujeszky: agente eziologico					
17154	3176	MP 09/055	2	PCR Real Time	96,03
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor mais (hmg)					
16333	3175	MP 09/057	2	PCR Real Time	96,50
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor soia (lectina)					
16750	718	MP 09/062	2	PCR	21,53
Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico					
8963	2258	MP 09/065	0	PCR	23,74
Rotavirus: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

9573	3427	MP 09/077	0	Tecnica automatica a marcatai fluorescenti	62,14
Sequenziamento rRNA 16S-Microseq					
16930	1839	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt10/Bt11					
16944	1840	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt176					
16945	1843	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon810					
16946	1845	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais T25					
16947	2610	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais GA21					
16948	2611	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais NK603					
16949	2818	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon863					
16950	2932	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais TC1507					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16951	4023	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MON88017					
16952	4024	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MIR604					
16953	4025	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais DAS59122					
16954	4026	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MON89034					
16955	4423	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MIR162					
16956	4607	MP 09/081	4	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais DAS-40278-9					
16351	4163	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia A2704-12					
16353	4164	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia A5547-127					
16355	4165	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia DP-356043-5					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16357	4166	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON40-3-2					
16359	4167	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87701					
16361	4168	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON89788					
16363	4556	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia CV-127-9					
16365	4557	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87705					
16367	4558	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87708					
16369	4559	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87769					
16371	4560	MP 09/082	3	PCR Real Time	8,44
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia DP-305423-1					
10941	3413	MP 09/083	1	PCR Real Time	44,13
Mycoplasma spp.					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

9475	3414	MP 09/084	0	PCR Real Time	12,43
Torque Teno Virus Suino (swTTV): agente eziologico					
9484	3412	MP 09/085	0	PCR Real Time	14,28
Virus Epatite E (HEV): agente eziologico					
9510	2347	MP 09/087	0	PCR	6,71
Yersinia enterocolitica					
9513	2348	MP 09/087	0	PCR	11,54
Yersinia spp.					
16132	2376	MP 09/093	6	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	38,10
Genotipizzazione batterica					
9611	3432	MP 09/098	0	PCR	11,46
Vibrio cholerae patogeno					
9756	3556	MP 09/099	0	PCR	16,30
Virus Polioma bovino: agente eziologico					
18217	3555	MP 09/100	2	PCR/RFLP	28,73
Identificazione specie origine colture cellulari					
9931	3595	MP 09/107	0	PCR Multiplex	15,82
Gene codificante meticillino-resistenza Staphylococcus spp.					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18105	3823	MP 09/147	2	PCR Real Time	60,31
Giardia lamblia					
18218	3925	MP 09/171	1	PCR Real Time	37,72
HCMV (Human Cytomegalovirus): agente eziologico					
18219	3926	MP 09/172	1	PCR Real Time	32,35
EBV (Epstein-Barr Virus): agente eziologico					
18220	3927	MP 09/173	1	PCR Real Time	65,98
Virus Epatite B (HBV): agente eziologico					
18221	2305	MP 09/174	1	PCR Real Time	68,65
Virus Epatite C (HCV): agente eziologico					
18222	3928	MP 09/175	1	PCR Real Time	26,99
HSV1 e 2 (Herpes Simplex Virus 1 e 2): agente eziologico					
16257	2376	MP 09/176	1	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	67,22
Genotipizzazione batterica					
18223	2313	MP 09/177	1	PCR Real Time	68,96
HIV (Human Immunodeficiency Virus): agente eziologico					
13298	2486	MP 09/181	0	PCR	27,95
Virus Epatite E (HEV): agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13303	3958	MP 09/184	0	PCR	7,89
Differenziazione ceppi di Salmonella typhimurium					
13426	4006	MP 09/190	0	PCR Real Time	16,97
Peste suina classica (PSC): agente eziologico					
14199	4005	MP 09/191	1	PCR Real Time	14,66
Parvovirus suino (PPV): agente eziologico					
17176	2983	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone 281-24-236					
17178	2984	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone 3006-210-23					
17180	4028	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON1445					
17185	4030	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON531					
17183	4031	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone LLCotton25					
17187	4431	MP 09/192	2	PCR Real Time	14,37
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone GHB614					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17189	769	MP 09/199	1	PCR Real Time	5,94
Identificazione Mycobacterium avium subs.paratuberculosis					
14648	4271	MP 09/210	0	PCR Real Time	30,40
Bacillus anthracis: agente eziologico					
17716	4294	MP 09/211	1	PCR Real Time	19,69
Virus Schmallenberg (SBV): agente eziologico					
14658	4293	MP 09/212	0	PCR Real Time	9,87
Toscana virus (TOSV): agente eziologico					
17504	4292	MP 09/213	1	PCR Real Time	14,26
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico					
15809	3039	MP 09/216	0	PCR	19,68
Agente eziologico					
15808	3685	MP 09/217	0	PCR Real Time	20,41
Agente eziologico					
14831	4313	MP 09/221	0	PCR	44,75
Bacillus anthracis: agente eziologico					
14837	1074	MP 09/222	0	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	35,14
Sequenziamento acidi nucleici					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14835	1074	MP 09/223	0	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	34,75
Sequenziamento acidi nucleici					
18915	2686	MP 09/224	1	PCR	45,90
Specie topo					
15333	4371	MP 09/236	0	PCR Real Time	8,53
Ectromelia virus (ECTV): agente eziologico					
15329	4373	MP 09/237	0	PCR Real Time	8,53
Minute Virus of Mice (MVM): agente eziologico					
15331	4372	MP 09/238	0	PCR Real Time	8,53
Murine Polyoma virus (POLY): agente eziologico					
15428	4392	MP 09/245	0	PCR	14,45
Phlebovirus: agente eziologico					
15562	2327	MP 09/248	0	PCR Multiplex	8,41
Genotipizzazione Clostridium perfringens					
15665	4421	MP 09/253	0	PCR	13,96
Citomegalovirus suino (PCMV): agente eziologico					
16745	4427	MP 09/260	1	PCR Real Time	98,49
Afta epizootica (FMDV): agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15800	4429	MP 09/261	0	PCR Real Time	8,27
Reovirus 3 (REO 3): agente eziologico					
15978	4492	MP 09/262	0	PCR Real Time	8,27
Encefalomyelitis murina di Theiler (TMEV): agente eziologico					
15866	4433	MP 09/263	0	PCR Real Time	35,70
Yersinia pestis: agente eziologico					
15867	4434	MP 09/264	0	PCR Real Time	32,84
Burkholderia mallei: agente eziologico					
15869	4435	MP 09/264	0	PCR Real Time	32,84
Burkholderia pseudomallei: agente eziologico					
15993	4493	MP 09/265	0	PCR Real Time	14,29
Anaplasma phagocytophilum: agente eziologico					
16450	2376	MP 09/269	0	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	76,20
Genotipizzazione batterica					
16580	4575	MP 09/270	0	PCR Real Time	16,06
Adenovirus murino: agente eziologico					
16582	4576	MP 09/271	0	PCR Real Time	15,48
Virus Epatite murina (MHV): agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16584	4577	MP 09/272	0	PCR	9,87
-------	------	-----------	---	-----	------

Norovirus murino (MNV): agente eziologico

16586	4578	MP 09/273	0	PCR Real Time	15,48
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Pneumovirus murino (PVM): agente eziologico

16642	3412	MP 09/274	0	PCR Real Time	43,14
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Virus Epatite E (HEV): agente eziologico

16662	4588	MP 09/275	0	PCR Real Time	10,73
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Dengue virus 1, 2, 3 e 4: agente eziologico

16660	4589	MP 09/276	0	PCR Real Time	10,73
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Zika virus: agente eziologico

17719	4639	MP 09/279	0	MLST (MultiLocus Sequence Typing)	175,55
-------	------	-----------	---	-----------------------------------	--------

Genotipizzazione Leptospire patogene

17945	4696	MP 09/286	0	PCR Real Time	9,10
-------	------	-----------	---	---------------	------

Influenza tipo D: agente eziologico

18908	4857	MP 09/292	0	PCR	13,27
-------	------	-----------	---	-----	-------

Visna Maedi virus (MVV): agente eziologico

GRUPPO

Prova Chimica

14336	2731	MP 02/073	9	Potenzimetrico	7,90
-------	------	-----------	---	----------------	------

pH

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13152	2228	MP 02/112	2	Cromatografia ionica	32,13
Acido citrico					
-----					
15848	3191	MP 02/190	1	ELISA screening	26,59
Streptomicina					
-----					
13935	2827	MP 02/195	6	Multipla	699,55
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)					
-----					
14004	2925	MP 02/195	6	Multipla	776,73
DIOSSINE, FURANI E PCB DL					
-----					
13989	3923	MP 02/195	6	Multipla	787,12
DIOSSINE, FURANI E PCB					
-----					
13995	2893	MP 02/207	5	Multipla	634,40
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA LIKE					
-----					
13998	3255	MP 02/207	5	GC-HRMS	621,20
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)					
-----					
17372	3327	MP 02/227	1	LC-MS	52,45
ANTICOAGULANTI					
-----					
11259	1637	MP 02/232	1	Titrimetrico	92,94
Numero Indice di Ossigeno					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16218	3278	MP 02/233	2	Gravimetrico	102,30
-------	------	-----------	---	--------------	--------

Migrazione globale in acqua (simulante A)

16217	3279	MP 02/233	2	Gravimetrico	111,09
-------	------	-----------	---	--------------	--------

Migrazione globale in acido acetico 3% (simulante B)

18794	3575	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
-------	------	-----------	---	--------	-------

Zinco

18788	3576	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
-------	------	-----------	---	--------	-------

Arsenico

18789	3577	MP 02/255	1	ICP/MS	25,49
-------	------	-----------	---	--------	-------

Bismuto

18795	3578	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
-------	------	-----------	---	--------	-------

Calcio

18800	3579	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
-------	------	-----------	---	--------	-------

Cadmio

18803	3580	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
-------	------	-----------	---	--------	-------

Cromo

18804	3581	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
-------	------	-----------	---	--------	-------

Rame

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18809	3582	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
Ferro					
18812	3583	MP 02/255	1	ICP/MS	25,29
Mercurio					
18813	3584	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
Potassio					
18818	3585	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Magnesio					
18819	3586	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Manganese					
18824	3587	MP 02/255	1	ICP/MS	26,27
Sodio					
18825	3588	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Nichel					
18830	3589	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Piombo					
18831	3590	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Selenio					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18836	3591	MP 02/255	1	ICP/MS	25,27
Stagno					
18837	3592	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Tallio					
18842	3593	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Litio					
18845	3594	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Cesio					
18848	3596	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Vanadio					
18851	3887	MP 02/255	1	ICP/MS	49,37
METALLI (PIANO SIN)					
18854	4198	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Cobalto					
18857	4199	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Titanio					
18860	4200	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Antimonio					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18863	4201	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Molibdeno					
18872	4833	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Alluminio					
18879	4834	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Argento					
18880	4835	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Uranio					
18881	4836	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Berillio					
18882	4837	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Stronzio					
18883	4838	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Bario					
18884	4839	MP 02/255	1	ICP/MS	26,06
Niobio					
18887	4840	MP 02/255	1	ICP/MS	93,85
METALLI (Termovalorizzatore)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

10322	3612	MP 02/256	0	LC-MS/MS	45,80
Acrilamide					
18696	3630	MP 02/268	2	LC-MS/MS	125,70
MIGRAZIONE SPECIFICA: AMMINE AROMATICHE PRIMARIE					
11935	3603	MP 02/271	1	ICP/MS	82,78
Migrazione specifica: Manganese					
11944	3607	MP 02/271	1	ICP/MS	83,80
Migrazione specifica: Piombo					
11938	3608	MP 02/271	1	ICP/MS	89,20
Migrazione specifica: Nichel					
11941	3609	MP 02/271	1	ICP/MS	83,79
Migrazione specifica: Cromo					
11869	3607	MP 02/272	1	ICP/MS	66,54
Migrazione specifica: Piombo					
11866	3610	MP 02/272	1	ICP/MS	66,34
Migrazione specifica: Cadmio					
12177	24	MP 02/278	1	HPLC	29,45
Acido benzoico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

12179	42	MP 02/278	1	HPLC	29,49
Acido sorbico					
12185	367	MP 02/278	1	HPLC	32,25
CONSERVANTI ANTIMICROBICI					
12183	1261	MP 02/278	1	HPLC	29,44
Acido salicilico					
11870	3416	MP 02/280	1	Spettrofotometria UV/Vis	74,57
Migrazione specifica: formaldeide					
16590	1806	MP 02/315	1	Titrimetrico	9,23
Ossidabilità					
13453	3764	MP 02/325	1	LC-MS/MS	118,71
BIOTOSSINE MARINE LIPOFILE					
12058	3828	MP 02/331	0	LC-MS/MS	96,05
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE					
12079	3835	MP 02/331	0	LC-MS/MS	74,16
Acido Perfluorooottanoico (PFOA)					
12082	3836	MP 02/331	0	LC-MS/MS	76,93
Acido Perfluorooottansolfonico (PFOS)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14920	3591	MP 02/332	1	ICP/MS	27,22
Stagno					
12167	3417	MP 02/337	0	LC-MS/MS	92,70
Migrazione specifica: melamina					
12164	3852	MP 02/339	0	HPLC	67,88
Vitamina D2 (Ergocalciferolo)					
12165	3853	MP 02/339	0	HPLC	67,63
Vitamina K1 (Fillochinone)					
12204	3861	MP 02/340	0	LC-MS/MS	104,72
Migrazione specifica: Bisfenolo A					
12239	542	MP 02/343	0	Spettrofotometria UV/Vis	58,93
Formaldeide (Aldeide formica)					
13013	3922	MP 02/362	0	LC-MS/MS	74,75
Fenilbutazone					
13344	3970	MP 02/370	0	HPLC	47,05
Nicotina					
16002	3279	MP 02/407	0	Gravimetrico	109,37
Migrazione globale in acido acetico 3% (simulante B)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15999	4489	MP 02/407	0	Gravimetrico	107,85
-------	------	-----------	---	--------------	--------

Migrazione globale in etanolo 10% (simulante A)

16000	4490	MP 02/407	0	Gravimetrico	115,11
-------	------	-----------	---	--------------	--------

Migrazione globale in etanolo 20% (simulante C)

16001	4491	MP 02/407	0	Gravimetrico	124,82
-------	------	-----------	---	--------------	--------

Migrazione globale in etanolo 50% (simulante D1)

16693	4590	MP 02/426	0	LC-MS/MS	92,61
-------	------	-----------	---	----------	-------

Migrazione specifica: Caprolattame

19053	3603	MP 02/450	0	ICP/MS	86,69
-------	------	-----------	---	--------	-------

Migrazione specifica: Manganese

19055	3608	MP 02/450	0	ICP/MS	86,69
-------	------	-----------	---	--------	-------

Migrazione specifica: Nichel

19049	4885	MP 02/450	0	ICP/MS	105,44
-------	------	-----------	---	--------	--------

MIGRAZIONE SPECIFICA: METALLI MATERIE PLASTICHE

GRUPPO

Prova Parassitologica

14606	2488	MP 06/022	0	Microscopica	60,80
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Identificazione Artropodi multipla

14609	2489	MP 06/022	0	Microscopica	27,11
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Identificazione Artropodi semplice

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Altro

GRUPPO

Prova Parassitologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14613	4264	MP 06/023	0	Microscopica	51,54
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Identificazione zanzare

14612	4263	MP 06/024	0	Microscopica	45,28
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Identificazione ditteri della Famiglia Calliphoridae

15279	4350	MP 06/026	0	Microscopica	48,94
-------	------	-----------	---	--------------	-------

Identificazione flebotomi

GRUPPO

Prova Virologica

11065	2193	MP 02/308	0	Elettroforesi	301,16
-------	------	-----------	---	---------------	--------

Identificazione specie origine di colture cellulari (4 enzimi)

9136	479	MP 05/002	1	ME coloraz negativa goccia	19,61
------	-----	-----------	---	----------------------------	-------

Esame virologico: agente eziologico

5311	480	MP 05/003	2	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	25,02
------	-----	-----------	---	--	-------

Esame virologico: agente eziologico

9137	481	MP 05/023	0	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	25,20
------	-----	-----------	---	-----------------------------------	-------

Esame virologico: agente eziologico

15478	477	MP 05/032	0	Coltura cellulare	19,25
-------	-----	-----------	---	-------------------	-------

Esame virologico

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Esame Anatomopatologico

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

GRUPPO

Esame Anatomopatologico

17462	4630	MP 06/029	0	Ispettiva	48,72
-------	------	-----------	---	-----------	-------

Datazione dell'infestazione entomica

13486	2626	MP 07/020	0	Anatomopatologica	3,33
-------	------	-----------	---	-------------------	------

Esame anatomopatologico animali piccola taglia (all.industriali)

13487	2627	MP 07/020	0	Anatomopatologica	56,50
-------	------	-----------	---	-------------------	-------

Esame anatomopatologico animali di taglia grande

13488	2628	MP 07/020	0	Anatomopatologica	26,74
-------	------	-----------	---	-------------------	-------

Esame anatomopatologico animali di taglia medio-grande

13489	2629	MP 07/020	0	Anatomopatologica	13,51
-------	------	-----------	---	-------------------	-------

Esame anatomopatologico animali di taglia medio-piccola

14734	2626	MP 07/023	0	Anatomopatologica	2,57
-------	------	-----------	---	-------------------	------

Esame anatomopatologico animali piccola taglia (all.industriali)

14735	2627	MP 07/023	0	Anatomopatologica	77,99
-------	------	-----------	---	-------------------	-------

Esame anatomopatologico animali di taglia grande

14736	2628	MP 07/023	0	Anatomopatologica	35,13
-------	------	-----------	---	-------------------	-------

Esame anatomopatologico animali di taglia medio-grande

14737	2629	MP 07/023	0	Anatomopatologica	12,46
-------	------	-----------	---	-------------------	-------

Esame anatomopatologico animali di taglia medio-piccola

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Esame Anatomopatologico

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14738	2626	MP 07/024	0	Anatomopatologica	2,57
-------	------	-----------	---	-------------------	------

Esame anatomopatologico animali piccola taglia (all.industriali)

14739	2627	MP 07/024	0	Anatomopatologica	77,99
-------	------	-----------	---	-------------------	-------

Esame anatomopatologico animali di taglia grande

14740	2628	MP 07/024	0	Anatomopatologica	35,13
-------	------	-----------	---	-------------------	-------

Esame anatomopatologico animali di taglia medio-grande

14741	2629	MP 07/024	0	Anatomopatologica	11,68
-------	------	-----------	---	-------------------	-------

Esame anatomopatologico animali di taglia medio-piccola

15343	1905	MP 07/025	0	Ispettiva	9,07
-------	------	-----------	---	-----------	------

Esame ispettivo

GRUPPO

Esame Istologico

9306	468	MP 07/001	4	Colorazione Ematossilina Eosina	25,59
------	-----	-----------	---	---------------------------------	-------

Esame istologico per inclusione

16127	4012	MP 07/003	6	Colorazione immunoistochimica	32,89
-------	------	-----------	---	-------------------------------	-------

Esame istologico

9301	3009	MP 07/007	4	Colorazione Ziehl-Neelsen	11,37
------	------	-----------	---	---------------------------	-------

Bacilli acido-resistenti

4883	2460	MP 07/011	1	Colorazione Blue di Tolouidina	11,35
------	------	-----------	---	--------------------------------	-------

Esame istologico per inclusione

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Esame Istologico

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

9302	3010	MP 07/012	4	Colorazione Rosso Congo	15,53
------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Sostanza amiloide

13615	1484	MP 07/013	5	Colorazione PAS	9,78
-------	------	-----------	---	-----------------	------

Esame istologico

13557	2458	MP 07/014	5	Colorazione Gram	15,97
-------	------	-----------	---	------------------	-------

Batteri

4884	2461	MP 07/015	1	Colorazione Blue Perls	11,31
------	------	-----------	---	------------------------	-------

Esame istologico per inclusione

11133	2466	MP 07/018	0	Colorazione Von Kossa	11,41
-------	------	-----------	---	-----------------------	-------

Calcificazioni patologiche

11132	2468	MP 07/019	0	Colorazione Giemsa	11,55
-------	------	-----------	---	--------------------	-------

Esame istologico per inclusione

13556	4027	MP 07/021	0	Colorazione istochimica	12,77
-------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Esame istologico

14913	4337	MP 07/022	0	Colorazione citochimica	18,86
-------	------	-----------	---	-------------------------	-------

Esame citologico

GRUPPO

Prova Batteriologica

16243	767	MP 01/063	3	Microbiologica	35,32
-------	-----	-----------	---	----------------	-------

Identificazione Mycobacterium spp.

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14315	1116	MP 01/066	2	Microbiologica (TKT)	4,44
Esame batteriologico latte (ricerca Streptococcus agalactiae)					
1595	1387	MP 01/067	0	Microbiologica	4,44
Esame batteriologico latte (1 terreno colturale)					
1596	1388	MP 01/067	0	Microbiologica	4,70
Esame batteriologico latte (2 terreni colturali)					
1598	1389	MP 01/067	0	Microbiologica	5,18
Esame batteriologico latte (3 o più terreni colturali)					
2257	1609	MP 01/067	0	Microbiologica	4,53
Esame batteriologico latte (agar sangue + terreno enterobatteri)					
2259	1610	MP 01/067	0	Microbiologica	4,32
Esame batteriologico latte (terreno enterobatteri)					
2261	1611	MP 01/067	0	Microbiologica	4,40
Esame batteriologico latte (agar sangue)					
2941	1946	MP 01/067	0	Microbiologica	4,65
Esame batteriologico latte (agar sangue + TKT)					
2943	1947	MP 01/067	0	Microbiologica	4,55
Esame batteriologico latte (agar sangue + terreno specifico)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18934	122	MP 01/068	2	Diffusione in agar	9,59
Antibiogramma					
-----					
17986	1067	MP 01/080	8	Microbiologica	14,14
Salmonella spp.					
-----					
18009	1903	MP 01/080	8	Microbiologica	14,14
Salmonella spp. in pool					
-----					
18007	1903	' 01/080 carc	8	Microbiologica	12,46
Salmonella spp. in pool					
-----					
17982	1067	01/080 tamp	8	Microbiologica	12,38
Salmonella spp.					
-----					
18008	1903	01/080 tamp	8	Microbiologica	12,38
Salmonella spp. in pool					
-----					
15819	2350	MP 01/090	4	Microbiologica dopo centrifugazione	14,50
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico					
-----					
18112	1067	MP 01/103	2	Microbiologica	10,54
Salmonella spp.					
-----					
18208	1903	MP 01/103	2	Microbiologica	10,54
Salmonella spp. in pool					
-----					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

12700	2345	MP 01/111	2	Microbiologica a 37°C	10,84
Stafilococchi coagulasi-positivi					
12636	2345	01/111 tamp	2	Microbiologica a 37°C	10,84
Stafilococchi coagulasi-positivi					
18071	258	MP 01/113	4	Microbiologica	18,22
Campylobacter spp.					
6591	1103	MP 01/119	0	Microbiologica (Baird Parker + RPF modificato)	4,63
Esame batteriologico latte (ricerca Stafilococco coagulasi +)					
12038	1138	MP 01/121	2	Microbiologica	6,37
Taylorella equigenitalis/CEM: agente eziologico					
17936	2388	MP 01/123	4	Microbiologica	9,03
Campylobacter termotolleranti					
6706	1907	MP 01/127	0	Microbiologica	50,80
Leptospira spp.					
17001	2965	MP 01/128	3	Microbiologica	33,63
Mycobacterium bovis: agente eziologico					
7244	2926	MP 01/137	0	Microbiologica	7,65
Prototheca spp.					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

7463	3114	MP 01/141	0	Microbiologica	6,09
Brachyspira spp.: agente eziologico					
8422	786	MP 01/151	0	Microbiologica	7,54
Mycoplasma spp. (mammiferi): agente eziologico					
10362	1612	MP 01/151	0	Microbiologica	5,81
Mycoplasma spp. (latte): agente eziologico					
14447	3398	MP 01/161	1	Microbiologica	13,41
Salmonella pullorum/gallinarum: agente eziologico					
9246	1235	MP 01/162	0	Microbiologica	12,00
Yersinia enterocolitica					
16978	239	MP 01/163	2	Microbiologica	17,35
Brucella spp.: agente eziologico					
16786	559	MP 01/165	2	Microbiologica	11,05
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico					
9856	1067	MP 01/166	0	Microbiologica	13,65
Salmonella spp.					
9851	591	MP 01/167	0	Microbiologica	25,29
Identificazione ceppo batterico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17502	560	MP 01/173	2	Prova biologica su topini	35,04
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico					
11022	3752	MP 01/175	0	Sierologica	8,28
Identificazione Escherichia coli					
11425	463	MP 01/181	0	Microbiologica	13,28
Esame batteriologico					
19070	339	MP 01/186	4	Microbiologica + Prova biologica su topini	72,24
Clostridi produttori di tossine botuliniche					
19072	1174	MP 01/186	4	Prova biologica su topini	63,75
Tossine botuliniche					
13232	2566	MP 01/188	0	Microbiologica + Sierologica	40,19
Identificazione Yersinia enterocolitica					
14293	4160	MP 01/189	0	Microbiologica	12,97
Mycoplasma spp. (specie aviarie): agente eziologico					
13256	3938	MP 01/190	0	Microbiologica	6,50
Differenziazione ceppi di Salmonella enteritidis					
14508	774	MP 01/197	0	Microbiologica	33,63
Mycobacterium spp.: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15416	2710	MP 01/201	0	Microbiologica a 30°C	7,95
Microorganismi					
15787	485	MP 01/202	0	Microbiologica	8,27
Escherichia coli					
19089	4375	MP 01/203	2	Microbiologica	11,49
Campylobacter fetus					
16883	4497	MP 01/205	1	Microbiologica	26,96
MIC kit Brachy					
15570	4419	MP 01/206	0	Microbiologica	23,78
MIC Vitek					
16787	2350	MP 01/207	1	Microbiologica dopo centrifugazione	15,59
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico					
15858	1069	MP 01/208	0	Sierologica	20,36
Identificazione Salmonella spp.					
16498	1069	MP 01/213	0	Sierologica	22,51
Identificazione Salmonella spp.					
16531	660	MP 01/214	0	Sierologica	59,19
Identificazione Leptospira spp.					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16612	2271	MP 01/215	0	Microbiologica	11,34
-------	------	-----------	---	----------------	-------

Paenibacillus larvae spore (Peste americana): agente eziologico

16656	767	MP 01/216	0	Microbiologica	37,67
-------	-----	-----------	---	----------------	-------

Identificazione Mycobacterium spp.

9518	2085	MP 02/238	0	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	19,77
------	------	-----------	---	--	-------

Enterotossina Clostridium perfringens

9560	1092	MP 02/240	0	Microbiologica B. subtilis	11,23
------	------	-----------	---	----------------------------	-------

Sostanze inibenti

14395	4196	MP 02/376	0	ELISA (kit Generic Assays)	20,71
-------	------	-----------	---	----------------------------	-------

Tossine A e B di Clostridium difficile

7122	288	MP 07/017	0	Microscopica	14,86
------	-----	-----------	---	--------------	-------

Cellule algali tossiche o potenzialmente tossiche

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

17895	4675	MP 04/189	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	6,10
-------	------	-----------	---	--------------------------------	------

Immunoglobuline bovine

13404	3093	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
-------	------	-----------	---	-------------------------------------	------

EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO

13405	3094	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,36
-------	------	-----------	---	-------------------------------------	------

Emoglobina

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13406	3095	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,36
Ematocrito (HCT)					
13407	3096	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Volume globulare medio (MCV)					
13408	3097	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Emoglobina globulare media (MCH)					
13409	3098	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)					
13410	3099	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)					
13411	3100	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Eritrociti (RBC)					
13412	3101	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Piastrine (PLT)					
13423	3102	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Leucociti (WBC)					
13413	3103	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Granulociti basofili %					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13414	3104	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Linfociti					
-----					
13415	3105	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Monociti					
-----					
13416	3106	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Granulociti eosinofili					
-----					
13417	3107	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Granulociti basofili					
-----					
13418	3108	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Granulociti neutrofili %					
-----					
13419	3109	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Linfociti %					
-----					
13420	3110	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Monociti %					
-----					
13421	3111	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Granulociti eosinofili %					
-----					
13422	3112	MP 13/002	2	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,70
Granulociti neutrofili					
-----					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14356	16	MP 13/003	1	Colorimetrico automatico	2,15
Acidi grassi non esterificati (NEFA)					
3558	128	MP 13/004	0	Colorimetrica	7,89
Aptoglobina					
3559	423	MP 13/005	0	Gravimetrico	1,44
Ematocrito (HCT)					
17940	670	MP 13/006	1	Microbiologica (lisi su piastre)	2,74
Lisozima sierico					
14664	81	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,69
Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)					
14665	85	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,68
Albumina					
14667	101	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,78
Amilasi					
14668	140	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,69
Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)					
14669	213	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,77
Bilirubina Diretta					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14671	215	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,72
Bilirubina Totale					
14672	255	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,75
Calcio					
14673	323	MP 13/007	2	Potenzimetrica (ISE)	1,74
Cloro					
14676	350	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,71
Colesterolo totale					
14677	379	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,82
Creatinchinasi					
14678	380	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,69
Creatinina					
14679	516	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,75
Ferro					
14680	553	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,79
Fosfatasi alcalina (ALP)					
14681	558	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,74
Fosforo					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14682	571	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,74
Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)					
14684	579	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,71
Glucosio					
14685	642	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,68
Lattato deidrogenasi (LDH)					
14686	681	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,78
Magnesio					
14687	952	MP 13/007	2	Potenzimetrica (ISE)	1,74
Potassio					
14689	977	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,67
Proteine totali					
14690	1086	MP 13/007	2	Potenzimetrica (ISE)	1,73
Sodio					
14692	1198	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,76
Trigliceridi					
14695	1207	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,78
Urea					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14663	2592	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,76
Acido urico					
14674	4296	MP 13/007	2	Colorimetrica	1,77
Colesterolo HDL					
7177	2724	MP 13/010	0	Chemiluminescenza	9,32
Cortisolo					
12957	1024	MP 13/016	0	Spettrofotometria UV/Vis	4,78
Rame					
12953	2212	MP 13/017	0	Spettrofotometria UV/Vis	4,62
Metaemoglobina					
12958	1247	MP 13/018	0	Spettrofotometria UV/Vis	4,40
Zinco					
13442	2725	MP 13/019	0	Chemiluminescenza	9,27
Progesterone					
13443	4010	MP 13/020	0	Chemiluminescenza	9,66
Testosterone					
14661	212	MP 13/021	0	Colorimetrica	2,09
Beta-idrossibutirrato					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario


**SETTORE**

Sanità

**GRUPPO**

Prova Biochimica Clinica

**Chiave: ID + VN + MP + rev.**
**TECNICA**
**TARIFFA in €**

14731	2822	MP 13/022	0	ELISA	27,37
Corticosterone					
-----					
14838	2823	MP 13/023	0	Elettroforesi	4,43
Gamma-Globuline					
-----					
14840	4314	MP 13/023	0	Multiplo	4,43
ELETTROFORESI DELLE SIEROPROTEINE					
-----					
14841	4315	MP 13/023	0	Multiplo	4,43
ELETTROFORESI SIEROPROTEINE CANE					
-----					
14842	4316	MP 13/023	0	Multiplo	4,43
ELETTROFORESI SIEROPROTEINE CAVALLO					
-----					
14843	4317	MP 13/023	0	Multiplo	4,43
ELETTROFORESI SIEROPROTEINE GATTO					
-----					
14882	365	MP 13/024	0	Colorimetrica	5,55
Complemento emolitico					
-----					
15264	1032	MP 13/025	0	Laser MAPSS	3,68
Reticolociti dosaggio					
-----					
15283	4352	MP 13/026	0	ELISA	8,29
Interleuchina 6 (IL-6)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15326	1530	MP 13/027	0	Turbidimetrica	4,14
Fibrinogeno					
15379	1528	MP 13/028	0	Turbidimetrica	3,20
Tempo di Protrombina (PT)					
15380	1529	MP 13/029	0	Turbidimetrica	3,16
Tempo di Tromboplastina (PTT)					
15397	2324	MP 13/030	0	Colorimetrica	5,01
Stress ossidativo (ROM)					
15398	2325	MP 13/031	0	Colorimetrica	7,61
Protezione plasmatica all'ossidazione (OXY)					
17192	4430	MP 13/032	1	Colorimetrica	2,70
Emoglobina bovina					
16011	176	MP 13/033	0	Microbiologica in micrometodo	4,27
Battericidia sierica					
16646	4585	MP 13/034	0	ELISA	7,29
Gamma interferon ruminanti					
16648	4583	MP 13/035	0	ELISA	6,03
IMMUNOGLOBULINE BOVINE					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18109	4726	MP 13/036	0	Colorimetrica	5,59
-------	------	-----------	---	---------------	------

Acidi biliari

18110	4727	MP 13/037	0	Colorimetrica	7,26
-------	------	-----------	---	---------------	------

Fruttosamina

18111	4728	MP 13/038	0	Colorimetrica	10,00
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Sorbitolo deidrogenasi (SDH)

14699	1923	TIMETODO	1	Multiplo	6,21
-------	------	----------	---	----------	------

PROFILO METABOLICO BOVINO COMPLETO

14700	1924	TIMETODO	1	Multiplo	4,51
-------	------	----------	---	----------	------

PROFILO METABOLICO BOVINO RIDOTTO

14701	1925	TIMETODO	1	Multiplo	4,27
-------	------	----------	---	----------	------

PROFILO METABOLICO RIDOTTO BOVINI DA CARNE

14707	1926	TIMETODO	1	Multiplo	4,76
-------	------	----------	---	----------	------

PROFILO METABOLICO SUINO

15794	4428	TIMETODO	0	Multiplo	12,12
-------	------	----------	---	----------	-------

PROFILO DIAGNOSTICA PREDITTIVA BOVINE IN ASCIUTTA

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

6500	2019	MP 05/007	0	PCR	23,04
------	------	-----------	---	-----	-------

Bronchite infettiva aviaria: agente eziologico

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

6589	1651	MP 05/008	0	PCR	13,76
PRRS: agente eziologico					
11850	1675	MP 09/004	2	PCR	16,28
Identificazione Mycobacterium spp.					
11852	1676	MP 09/004	2	PCR	16,28
Identificazione Mycobacterium tuberculosis complex					
11854	1677	MP 09/004	2	PCR	16,28
Identificazione Mycobacterium avium					
15722	2378	MP 09/006	2	SNP mediante primer extension	15,96
Genotipizzazione PrP ovina					
19074	2261	MP 09/009	3	PCR	42,10
Specie bovino					
15654	2266	MP 09/010	3	PCR	42,19
Specie ovino					
15657	2267	MP 09/011	2	PCR	42,22
Specie pollo					
19076	2268	MP 09/012	2	PCR	42,19
Specie suino					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15661	2269	MP 09/013	2	PCR	42,20
Specie tacchino					
6816	1996	MP 09/014	0	PCR	16,79
Francisella spp.: agente eziologico					
7965	2437	MP 09/015	1	PCR	28,78
Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico					
6820	1681	MP 09/016	0	PCR	10,26
Gene EAE/ Escherichia coli					
7753	1184	MP 09/017	1	PCR	30,26
Toxoplasma gondii: agente eziologico					
15303	2210	MP 09/022	1	PCR	10,94
Febbre Q da Coxiella burnetii: agente eziologico					
6951	1690	MP 09/023	0	PCR	23,42
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico					
11412	2241	MP 09/026	1	PCR Real Time	9,69
Brucella spp.: agente eziologico					
7160	2215	MP 09/027	0	PCR	11,60
Blue Tongue: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

7165	1682	MP 09/029	0	PCR	10,26
Gene/geni codificanti Verotossine Escherichia coli					
7167	1908	MP 09/029	0	PCR	8,49
Verotossina di tipo 1 (VT1)					
7169	1909	MP 09/029	0	PCR	8,49
Verotossina di tipo 2 (VT2)					
7171	1910	MP 09/029	0	PCR	8,49
Verotossina di tipo e (VTe)					
7176	1891	MP 09/030	0	PCR	13,82
BVD: agente eziologico					
7751	3056	MP 09/031	1	PCR/RFLP	11,45
Clamidio: agente eziologico					
17826	2993	MP 09/032	4	PCR Real Time	8,80
Influenza tipo A: agente eziologico					
7216	2165	MP 09/034	0	PCR	28,96
Adenovirus aviari gruppo 2: agente eziologico					
17939	2753	MP 09/035	1	PCR	22,89
Malattia di Newcastle: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

7248	3064	MP 09/036	0	PCR	19,57
Influenza tipo A sottotipo H5: agente eziologico					
7246	2749	MP 09/037	0	PCR	19,57
Influenza tipo A sottotipo H7: agente eziologico					
7249	3065	MP 09/038	0	PCR Real Time	9,38
Influenza tipo A sottotipo H5: agente eziologico					
7247	3063	MP 09/039	0	PCR Real Time	9,38
Influenza tipo A sottotipo H7: agente eziologico					
7256	2752	MP 09/041	0	PCR	26,28
Avibacterium paragallinarum: agente eziologico					
12358	2199	MP 09/042	1	PCR	17,28
Anemia infettiva del pollo: agente eziologico					
7260	2745	MP 09/043	0	PCR	13,03
Mycobacterium tuberculosis complex (IS6110): agente eziologico					
7278	2857	MP 09/044	0	PCR	14,10
Chikungunya: agente eziologico					
7285	2877	MP 09/045	0	PCR	17,37
Laringotracheite infettiva aviare: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

12359	2316	MP 09/046	2	PCR	27,21
Metapneumovirus aviare (aMPV): agente eziologico					
7284	2023	MP 09/047	0	PCR	16,60
Mycoplasma gallisepticum: agente eziologico					
7283	2025	MP 09/048	0	PCR	16,60
Mycoplasma synoviae: agente eziologico					
12352	2750	MP 09/049	1	PCR	17,37
Egg Drop Syndrome 76: agente eziologico					
16747	2161	MP 09/050	4	PCR	83,69
Afta epizootica (FMDV): agente eziologico					
13330	434	MP 09/051	1	PCR	22,57
Encefalomiocardite da Coronavirus: agente eziologico					
7612	2146	MP 09/053	0	PCR	30,75
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico					
7613	2146	MP 09/054	0	PCR	39,02
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico					
8285	3208	MP 09/059	0	PCR Real Time	14,10
Crimean Congo Haemorrhagic Fever (CCHF): agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

8286	3209	MP 09/060	0	PCR Real Time	14,10
Tick Born Encephalitis (TBE): agente eziologico					
17935	2858	MP 09/061	1	PCR Real Time	8,92
West Nile Virus (WNV): agente eziologico					
16749	718	MP 09/062	2	PCR	19,74
Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico					
8910	3286	MP 09/063	0	PCR	15,02
Prototheca spp.					
8930	2257	MP 09/064	0	PCR	21,77
Enterovirus: agente eziologico					
8962	2258	MP 09/065	0	PCR	21,77
Rotavirus: agente eziologico					
9066	3370	MP 09/066	0	PCR	18,00
Identificazione sesso specie aviari					
9111	3379	MP 09/067	0	PCR Real Time	20,04
PRRS: quantificazione agente eziologico					
13424	3066	MP 09/068	1	PCR Real Time	11,55
Blue Tongue: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

9145	811	MP 09/069	0	PCR	12,90
Neospora caninum: agente eziologico					
17156	3124	MP 09/070	4	PCR Real Time	35,51
Norovirus genogruppo I: agente eziologico					
17158	3125	MP 09/071	4	PCR Real Time	35,51
Norovirus genogruppo II: agente eziologico					
9178	2859	MP 09/073	0	PCR	24,99
Coronavirus gatto: agente eziologico					
12324	2471	MP 09/074	1	PCR	11,67
Gene tossina emetica B.cereus					
9181	3392	MP 09/075	0	PCR Real Time (sonde FRET)	20,04
PRRS: quantificazione agente eziologico					
13106	3194	MP 09/076	0	PCR	8,93
Vibrio parahaemolyticus gene TOXR					
13104	3402	MP 09/076	0	PCR	4,34
Vibrio parahaemolyticus gene TDH					
13107	3403	MP 09/076	0	PCR	4,34
Vibrio parahaemolyticus gene TRH					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

9574	3427	MP 09/077	0	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	56,97
Sequenziamento rRNA 16S-Microseq					
17160	3411	MP 09/078	4	PCR Real Time	14,88
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico					
10942	3413	MP 09/083	1	PCR Real Time	40,46
Mycoplasma spp.					
9476	3414	MP 09/084	0	PCR Real Time	11,39
Torque Teno Virus Suino (swTTV): agente eziologico					
13485	3418	MP 09/086	1	PCR Real Time	10,56
BVD: agente eziologico					
9509	2347	MP 09/087	0	PCR	6,15
Yersinia enterocolitica					
9512	2348	MP 09/087	0	PCR	10,58
Yersinia spp.					
9514	3423	MP 09/088	0	PCR	14,31
Tipizzazione Mycobacterium avium subs paratuberculosis					
13307	3421	MP 09/089	2	PCR	25,19
MEV RHDV: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

9499	3422	MP 09/090	0	PCR Real Time	15,55
Anemia infettiva equina: agente eziologico					
11113	2751	MP 09/092	1	PCR	22,99
Malattia di Gumboro/Bursite infettiva: agente eziologico					
16133	2376	MP 09/093	6	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	34,93
Genotipizzazione batterica					
9527	2855	MP 09/094	0	PCR	12,46
Alphavirus: agente eziologico					
9526	2856	MP 09/095	0	PCR	12,46
Bunyavirus tipo Bunyamnera e California: agente eziologico					
9525	2854	MP 09/096	0	PCR	7,08
Flavivirus: agente eziologico					
14562	3425	MP 09/097	2	PCR	25,19
European Brown Hare Syndrome (EBHS): agente eziologico					
13105	3432	MP 09/098	0	PCR	10,50
Vibrio cholerae patogeno					
13028	3087	MP 09/102	1	PCR	8,47
Taylorella equigenitalis/CEM: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

9815	3570	MP 09/103	0	PCR	24,07
Nosema spp.: agente eziologico					
9814	3569	MP 09/104	0	PCR	25,42
Nosema ceranae e Nosema apis: agente eziologico					
9838	2302	MP 09/105	0	PCR	21,87
Mycoplasma bovis: agente eziologico					
9881	3121	MP 09/106	0	PCR Real Time	14,83
Circovirus PCV2: quantificazione agente eziologico					
9930	3595	MP 09/107	0	PCR Multiplex	14,50
Gene codificante meticillino-resistenza Staphylococcus spp.					
13242	3597	MP 09/109	2	PCR Real Time	17,16
Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli					
10612	3621	MP 09/113	0	PCR Real Time	14,53
Escherichia coli VTEC sierogruppo O103					
10610	3623	MP 09/113	0	PCR Real Time	14,53
Escherichia coli VTEC sierogruppo O111					
10609	3624	MP 09/113	0	PCR Real Time	14,53
Escherichia coli VTEC sierogruppo O145					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

10608	3625	MP 09/113	0	PCR Real Time	14,53
Escherichia coli VTEC sierogruppo O157					
10607	3626	MP 09/113	0	PCR Real Time	14,53
Escherichia coli VTEC sierogruppo O26					
10611	3622	MP 09/114	0	PCR Real Time	11,79
Escherichia coli VTEC sierogruppo O104					
10594	3639	MP 09/115	0	PCR	7,09
Rickettsia spp.: agente eziologico					
10606	3641	MP 09/116	0	PCR	7,49
Borrelia burgdorferi sensu lato complex: agente eziologico					
14570	3657	MP 09/117	1	PCR Multiplex	17,90
Influenza suina tipo A tipizzazione sottotipo					
10826	2852	MP 09/118	0	PCR Real Time	11,34
PRRS: agente eziologico					
10842	3675	MP 09/119	0	PCR	27,43
Cryptosporidium parvum: agente eziologico					
10863	3684	MP 09/120	0	PCR	29,94
Encefalomielite aviare: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

10943	2355	MP 09/121	0	PCR	11,55
Haemophilus parasuis: agente eziologico					
15452	3751	MP 09/122	1	PCR	15,71
Coronavirus suini TGE e PRC: agente eziologico					
11060	1405	MP 09/128	0	PCR	26,30
Bartonella spp.: agente eziologico					
11062	2326	MP 09/129	0	PCR	16,86
Parvovirus suino (PPV): agente eziologico					
11064	3025	MP 09/130	0	PCR	34,72
Melissococcus plutonius (Peste europea): agente eziologico					
11117	3781	MP 09/132	0	PCR	22,99
Malattia di Gumboro/Bursite inf. (Ceppi very virulent): ag.ez.					
17170	3783	MP 09/136	2	PCR Real Time	52,08
Virus Epatite A (HAV): agente eziologico					
11409	2596	MP 09/137	0	PCR	19,28
Helicobacter spp.: agente eziologico					
11410	3785	MP 09/138	0	PCR Real Time	17,25
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

11427	1857	MP 09/139	0	PCR	16,68
Lawsonia intracellularis: agente eziologico					
18912	3810	MP 09/143	2	PCR	42,08
Specie daino					
11999	3822	MP 09/146	0	PCR	22,98
Mixoma virus: agente eziologico					
19079	2452	MP 09/148	4	PCR	42,20
Specie cavallo					
12032	3844	MP 09/149	0	PCR Real Time	9,76
Virus dell'ala deforme DWV: quantificazione agente eziologico					
19081	3849	MP 09/153	2	PCR	42,08
Specie asino					
12103	2017	MP 09/155	0	PCR/RFLP	13,78
Herpesvirus bovini, suini ed equini: agente eziologico					
12144	3854	MP 09/156	0	PCR Real Time	15,04
Mycobacterium tuberculosis complex (IS6110): agente eziologico					
12147	3855	MP 09/157	0	PCR	27,40
Genotipizzazione Paenibacillus larvae (Peste Americana)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario


**SETTORE**

Sanità

**GRUPPO**

Prova Biologia Molecolare

**Chiave: ID + VN + MP + rev.**
**TECNICA**
**TARIFFA in €**

12251	2495	MP 09/162	0	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	39,44
Tipizzazione genoma bovino					
12281	2594	MP 09/163	0	PCR - Spoligotyping - Ibridazione su filtro	74,64
Identificazione Mycobacterium bovis					
17948	3600	MP 09/164	1	PCR Real Time	20,24
Leptospira spp.: agente eziologico					
19068	3875	MP 09/165	2	PCR Multiplex	44,31
Clostridi produttori di tossine botuliniche					
17736	2378	MP 09/166	2	SNP mediante primer extension	17,02
Genotipizzazione PrP ovina					
14626	3908	MP 09/169	1	MLVA	25,55
GENOTIPIZZAZIONE BATTERICA SALMONELLA TYPHIMURIUM					
14628	3909	MP 09/169	1	MLVA	54,84
GENOTIPIZZAZIONE BATTERICA SALMONELLA ENTERITIDIS					
13040	3073	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: ETR A					
13041	3074	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: ETR B					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13042	3075	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: ETR C					
13043	3076	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: ETR D					
13044	3077	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: ETR E					
13045	3078	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: MIRU 26					
13046	3079	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 11A					
13047	3080	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 11B					
13048	3081	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 15					
13049	3082	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 1895					
13050	3083	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 26					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

**SETTORE**

Sanità

**GRUPPO**

Prova Biologia Molecolare

**Chiave: ID + VN + MP + rev.****TECNICA****TARIFFA in €**

13051	3084	MP 09/170	0	PCR	5,13
Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 3232					
13039	3426	MP 09/170	0	PCR	60,71
GENOTIPIZZAZIONE MTBC SPOLIGOTYPING - VNTR					
16256	2376	MP 09/176	1	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	61,63
Genotipizzazione batterica					
13216	3933	MP 09/178	0	PCR	19,14
Virus della cella reale nera (BQCV): agente eziologico					
13217	3934	MP 09/179	0	PCR	19,14
Virus della covata a sacco (SBV): agente eziologico					
13297	2486	MP 09/181	0	PCR	25,62
Virus Epatite E (HEV): agente eziologico					
13292	3956	MP 09/182	0	PCR Real Time	9,81
Virus paralisi acuta api ABPV: quantificazione ag.eziologico					
13293	3957	MP 09/183	0	PCR Real Time	9,76
Virus paralisi cronica api CBPV: quantificazione ag.eziologico					
13302	3958	MP 09/184	0	PCR	7,23
Differenziazione ceppi di Salmonella typhimurium					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17829	4033	MP 09/193	1	PCR Real Time	18,16
Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico					
13681	4035	MP 09/194	0	PCR Real Time	18,40
Mixoma virus: agente eziologico					
14320	4161	MP 09/195	0	PCR Real Time	10,13
Streptococcus agalactiae: agente eziologico					
14321	4162	MP 09/195	0	PCR Real Time	10,13
Staphylococcus aureus: agente eziologico					
18679	4187	MP 09/196	1	MLST (MultiLocus Sequence Typing)	176,70
Genotipizzazione Brachyspira hyodysenteriae					
14333	4188	MP 09/197	0	MLMT	189,51
Genotipizzazione Leishmania infantum					
14455	4221	MP 09/198	0	PCR Real Time	22,01
Parvovirus canino tipo 2: agente eziologico					
17190	769	MP 09/199	1	PCR Real Time	5,44
Identificazione Mycobacterium avium subs.paratuberculosis					
14543	4251	MP 09/201	0	PCR Real Time	7,66
Mycoplasma agalactiae: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14544	4252	MP 09/201	0	PCR Real Time	7,66
Mycoplasma bovis: agente eziologico					
15663	2263	MP 09/202	1	PCR	42,19
Specie capra					
14566	2353	MP 09/203	0	PCR Real Time	32,84
Leishmania infantum: agente eziologico					
14564	4254	MP 09/204	0	PCR Real Time	33,05
Parvovirus gatto: agente eziologico					
14567	2757	MP 09/205	0	PCR	31,27
Cimurro: agente eziologico					
14563	2756	MP 09/206	0	PCR	31,14
Calicivirus gatto: agente eziologico					
14577	2634	MP 09/207	0	PCR/RFLP	20,40
Identificazione Mycobacterium spp. gyrB					
14647	4270	MP 09/208	0	PCR Real Time	31,87
Herpesvirus cane tipo 1: agente eziologico					
14907	4336	MP 09/209	0	PCR	11,45
IDENTIFICAZIONE BRACHYSPIRA SPP.					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14650	4271	MP 09/210	0	PCR Real Time	27,87
Bacillus anthracis: agente eziologico					
17715	4294	MP 09/211	1	PCR Real Time	18,05
Virus Schmallerberg (SBV): agente eziologico					
14657	4293	MP 09/212	0	PCR Real Time	9,05
Toscana virus (TOSV): agente eziologico					
15699	4292	MP 09/213	1	PCR Real Time	13,08
Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico					
14655	2187	MP 09/214	0	PCR	12,35
Mycoplasma spp. (mammiferi): agente eziologico					
14715	4297	MP 09/215	0	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	34,90
Genotipizzazione PCV2 ORF2					
14791	3039	MP 09/216	0	PCR	18,04
Agente eziologico					
14793	3685	MP 09/217	0	PCR Real Time	18,72
Agente eziologico					
14799	4310	MP 09/218	0	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	37,78
Sequenziamento PRRSV ORF5					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14798	4311	MP 09/219	0	Tecnica automatica a marcatai fluorescenti	37,78
Sequenziamento PRRSV ORF7					
14797	4312	MP 09/220	0	PCR Real Time	9,74
Mycoplasma hyopneumoniae: agente eziologico					
14836	1074	MP 09/222	0	Tecnica automatica a marcatai fluorescenti	32,22
Sequenziamento acidi nucleici					
14834	1074	MP 09/223	0	Tecnica automatica a marcatai fluorescenti	31,86
Sequenziamento acidi nucleici					
18914	2686	MP 09/224	1	PCR	42,08
Specie topo					
18917	2451	MP 09/225	1	PCR	42,08
Specie bufalo					
18919	2262	MP 09/226	1	PCR	42,08
Specie cane					
18921	2264	MP 09/227	1	PCR	42,08
Specie coniglio					
18923	2265	MP 09/228	1	PCR	42,08
Specie gatto					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15233	4339	MP 09/229	0	PCR	21,49
Haemophilus somnus: agente eziologico					
15256	4340	MP 09/230	0	PCR Multiplex	21,31
TENIA SPP., ECHINOCOCCUS GRANULOSUS E E.MULTILOULARIS					
15270	2778	MP 09/231	0	PCR	17,68
Necrosi ematopoietica infettiva (IHN): agente eziologico					
15271	2779	MP 09/232	0	PCR	17,68
Necrosi pancreatica infettiva (IPN): agente eziologico					
15272	1880	MP 09/233	0	PCR	16,05
Nodavirus: agente eziologico					
15273	2780	MP 09/234	0	PCR	17,68
Setticemia emorragica virale (VHS): agente eziologico					
15301	4365	MP 09/235	0	PCR	17,37
Ornithobacterium rhinotracheale: agente eziologico					
15334	4371	MP 09/236	0	PCR Real Time	7,82
Ectromelia virus (ECTV): agente eziologico					
15330	4373	MP 09/237	0	PCR Real Time	7,82
Minute Virus of Mice (MVM): agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15332	4372	MP 09/238	0	PCR Real Time	7,82
Murine Polyoma virus (POLY): agente eziologico					
15340	4376	MP 09/239	0	PCR Real Time	14,82
Toxoplasma gondii: agente eziologico					
15344	4377	MP 09/240	0	PCR Real Time	10,42
Clamidio: agente eziologico					
15386	4380	MP 09/241	0	PCR Real Time	14,01
Coronavirus bovino: agente eziologico					
15387	4381	MP 09/241	0	PCR Real Time	14,01
Rotavirus bovino gruppo A: agente eziologico					
15425	4391	MP 09/241	0	PCR Real Time	20,39
ROTAVIRUS GRUPPO A E CORONAVIRUS BOVINO: AGENTE EZIOLOGICO					
15415	4383	MP 09/242	0	PCR	42,19
Specie cervo					
15423	4390	MP 09/243	0	PCR	42,19
Specie lepre					
15426	2705	MP 09/244	0	PCR	16,45
Erysipelothrix rhusiopathiae/Mal Rosso: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15427	4392	MP 09/245	0	PCR	13,25
Phlebovirus: agente eziologico					
15444	875	MP 09/247	0	PCR/RFLP	14,90
Sarcocystis spp.: agente eziologico					
15560	2327	MP 09/248	0	PCR Multiplex	7,71
Genotipizzazione Clostridium perfringens					
15568	4417	MP 09/249	0	PCR/HRM	7,51
Identificazione Mycobacterium spp. gyrB					
15569	4418	MP 09/250	0	PCR Real Time	22,79
Malattia di Aujeszky: agente eziologico					
15566	4416	MP 09/251	0	PCR Real Time	10,30
Coronavirus suino PED: agente eziologico					
15644	4420	MP 09/252	0	PCR Real Time	41,08
Virus Respiratorio Sinciziale bovino: agente eziologico					
15666	4421	MP 09/253	0	PCR	12,80
Citomegalovirus suino (PCMV): agente eziologico					
15782	2764	MP 09/255	0	PCR	61,56
Adenovirus del cane tipo I e II: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15783	2758	MP 09/256	0	PCR	61,56
Herpesvirus felino tipo I: agente eziologico					
15789	2404	MP 09/257	0	PCR Multiplex	7,86
Gene/i codificanti fattori patogenicità ETEC					
15790	4425	MP 09/258	0	PCR Real Time	90,58
Stomatite vescicolare (VSV): agente eziologico					
17752	4426	MP 09/259	1	PCR Real Time	13,77
Giardia lamblia: agente eziologico					
16746	4427	MP 09/260	1	PCR Real Time	90,30
Afta epizootica (FMDV): agente eziologico					
15799	4429	MP 09/261	0	PCR Real Time	7,58
Reovirus 3 (REO 3): agente eziologico					
15977	4492	MP 09/262	0	PCR Real Time	7,58
Encefalomielite murina di Theiler (TMEV): agente eziologico					
15865	4433	MP 09/263	0	PCR Real Time	32,73
Yersinia pestis: agente eziologico					
15868	4434	MP 09/264	0	PCR Real Time	30,11
Burkholderia mallei: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15871	4435	MP 09/264	0	PCR Real Time	30,11
Burkholderia pseudomallei: agente eziologico					
15992	4493	MP 09/265	0	PCR Real Time	13,10
Anaplasma phagocytophilum: agente eziologico					
16451	2376	MP 09/269	0	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	69,86
Genotipizzazione batterica					
16579	4575	MP 09/270	0	PCR Real Time	14,73
Adenovirus murino: agente eziologico					
16581	4576	MP 09/271	0	PCR Real Time	14,20
Virus Epatite murina (MHV): agente eziologico					
16583	4577	MP 09/272	0	PCR	9,05
Norovirus murino (MNV): agente eziologico					
16585	4578	MP 09/273	0	PCR Real Time	14,20
Pneumovirus murino (PVM): agente eziologico					
16644	3412	MP 09/274	0	PCR Real Time	39,55
Virus Epatite E (HEV): agente eziologico					
16661	4588	MP 09/275	0	PCR Real Time	9,84
Dengue virus 1, 2, 3 e 4: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16659	4589	MP 09/276	0	PCR Real Time	9,84
Zika virus: agente eziologico					
16697	4592	MP 09/277	0	PCR Real Time	22,79
Capripox virus: agente eziologico					
16882	4596	MP 09/278	0	PCR Real Time	14,41
Herpesvirus equino tipo 1 e 4: agente eziologico					
17718	4639	MP 09/279	0	MLST (MultiLocus Sequence Typing)	160,95
Genotipizzazione Leptospire patogene					
16919	4605	MP 09/280	0	PCR Multiplex	22,18
Helicobacter bilis e Helicobacter hepaticus: agenti eziologici					
16920	2975	MP 09/281	0	PCR	27,23
Streptobacillus moniliformis: agente eziologico					
17941	4694	MP 09/283	0	PCR Real Time	19,00
Pan-pestivirus: agente eziologico					
17942	4695	MP 09/284	0	PCR Real Time	8,92
Usutu Virus (USUV): agente eziologico					
17938	4187	MP 09/285	0	MLST (MultiLocus Sequence Typing)	160,95
Genotipizzazione Brachyspira hyodysenteriae					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17946	4696	MP 09/286	0	PCR Real Time	8,34
-------	------	-----------	---	---------------	------

Influenza tipo D: agente eziologico

18243	4785	MP 09/288	0	PCR Real Time	23,68
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Rotavirus aviari: agente eziologico

18242	4775	MP 09/289	0	PCR Real Time	22,78
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Arterite virale equina: agente eziologico

18682	4825	MP 09/290	0	PCR Real Time	22,65
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Paenibacillus larvae (Peste americana): agente eziologico

18890	4841	MP 09/291	0	PCR Real Time	22,65
-------	------	-----------	---	---------------	-------

Melissococcus plutonius (Peste europea): agente eziologico

18907	4857	MP 09/292	0	PCR	12,17
-------	------	-----------	---	-----	-------

Visna Maedi virus (MVV): agente eziologico

GRUPPO

Prova Chimica

17017	728	MP 02/010	11	AAS	37,08
-------	-----	-----------	----	-----	-------

Mercurio

15023	1339	MP 02/012	8	GC	95,43
-------	------	-----------	---	----	-------

PESTICIDI CLORURATI

15626	3	MP 02/020	6	RIA	17,74
-------	---	-----------	---	-----	-------

17-Beta-Estradiolo

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17325	67	MP 02/028	13	ELISA	15,47
Aflatossina M1					
13202	291	MP 02/063	3	Optofluorometria	0,65
Cellule somatiche					
7659	1093	MP 02/064	3	Kit pronto uso	0,69
Sostanze inibenti					
7662	1095	MP 02/064	3	Kit+ P.asi e PABA	10,44
Sostanze inibenti Penicillina/Sulfamidico					
14335	2731	MP 02/073	9	Potenzimetrico	7,67
pH					
7202	628	MP 02/125	0	HPLC	64,44
Isoniazide					
15980	1120	MP 02/177	1	TLC	32,62
Stricnina					
19022	1149	MP 02/178	3	RIA	24,64
Testosterone					
14525	963	MP 02/179	2	RIA	31,64
Progesterone					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario


**SETTORE**

Sanità

**GRUPPO**

Prova Chimica

**Chiave: ID + VN + MP + rev.**
**TECNICA**
**TARIFFA in €**

16770	3012	MP 02/180	4	LC-MS/MS	129,90
Diclazuril					
-----					
16769	3018	MP 02/180	4	LC-MS/MS	150,45
COCCIDIOSTATICI					
-----					
12272	3158	MP 02/181	1	LC-MS/MS	67,24
NEONICOTINOIDI					
-----					
15847	3191	MP 02/190	1	ELISA screening	25,80
Streptomicina					
-----					
13934	2827	MP 02/195	6	Multiplo	678,63
DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)					
-----					
14003	2925	MP 02/195	6	Multiplo	753,50
DIOSSINE, FURANI E PCB DL					
-----					
13988	3923	MP 02/195	6	Multiplo	763,59
DIOSSINE, FURANI E PCB					
-----					
8460	1248	MP 02/204	0	Chimico-fisico	15,41
Zinco fosforo					
-----					
8462	302	MP 02/205	0	Chimico-fisico	18,45
Cianuri					
-----					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13994	2893	MP 02/207	5	Multipla	615,43
POLICLOROBIFENILI DIOSSINA LIKE					
13997	3255	MP 02/207	5	GC-HRMS	602,62
POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)					
8591	3263	MP 02/208	0	Immunofluorescenza	12,57
Tetraciclina					
17371	3327	MP 02/227	1	LC-MS	50,88
ANTICOAGULANTI					
11258	1637	MP 02/232	1	Titrimetrico	90,16
Numero Indice di Ossigeno					
18793	3575	MP 02/255	1	ICP/MS	25,49
Zinco					
18787	3576	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Arsenico					
18790	3577	MP 02/255	1	ICP/MS	24,73
Bismuto					
18796	3578	MP 02/255	1	ICP/MS	25,49
Calcio					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18799	3579	MP 02/255	1	ICP/MS	25,49
Cadmio					
-----					
18802	3580	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Cromo					
-----					
18805	3581	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Rame					
-----					
18808	3582	MP 02/255	1	ICP/MS	25,49
Ferro					
-----					
18811	3583	MP 02/255	1	ICP/MS	24,53
Mercurio					
-----					
18814	3584	MP 02/255	1	ICP/MS	25,49
Potassio					
-----					
18817	3585	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Magnesio					
-----					
18820	3586	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Manganese					
-----					
18823	3587	MP 02/255	1	ICP/MS	25,49
Sodio					
-----					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18826	3588	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Nichel					
18829	3589	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Piombo					
18832	3590	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Selenio					
18835	3591	MP 02/255	1	ICP/MS	24,51
Stagno					
18838	3592	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Tallio					
18841	3593	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Litio					
18844	3594	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Cesio					
18847	3596	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Vanadio					
18850	3887	MP 02/255	1	ICP/MS	47,89
METALLI (PIANO SIN)					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18853	4198	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Cobalto					
18856	4199	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Titanio					
18859	4200	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Antimonio					
18862	4201	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Molibdeno					
18871	4833	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Alluminio					
18873	4834	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Argento					
18874	4835	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Uranio					
18875	4836	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Berillio					
18876	4837	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Stronzio					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18877	4838	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Bario					
18878	4839	MP 02/255	1	ICP/MS	25,28
Niobio					
18886	4840	MP 02/255	1	ICP/MS	91,05
METALLI (Termovalorizzatore)					
17440	2609	MP 02/269	1	GC-MS	33,15
PESTICIDI CLORURATI					
17395	2608	MP 02/270	1	GC-MS	33,04
PESTICIDI FOSFORATI					
11934	3603	MP 02/271	1	ICP/MS	80,31
Migrazione specifica: Manganese					
11943	3607	MP 02/271	1	ICP/MS	81,29
Migrazione specifica: Piombo					
11937	3608	MP 02/271	1	ICP/MS	86,53
Migrazione specifica: Nichel					
11940	3609	MP 02/271	1	ICP/MS	81,28
Migrazione specifica: Cromo					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

11868	3607	MP 02/272	1	ICP/MS	64,55
Migrazione specifica: Piombo					
11865	3610	MP 02/272	1	ICP/MS	64,36
Migrazione specifica: Cadmio					
10765	3062	MP 02/274	0	LC-MS/MS	62,20
Colistina					
10785	2717	MP 02/277	0	LC-MS/MS	65,68
Avilamicina					
11856	3579	MP 02/279	1	ICP/MS	24,23
Cadmio					
11858	3589	MP 02/279	1	ICP/MS	24,26
Piombo					
13163	3576	MP 02/281	2	ICP/MS	24,07
Arsenico					
13161	3579	MP 02/281	2	ICP/MS	24,07
Cadmio					
13157	3580	MP 02/281	2	ICP/MS	24,07
Cromo					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13159	3583	MP 02/281	2	ICP/MS	23,40
Mercurio					
13165	3589	MP 02/281	2	ICP/MS	24,07
Piombo					
13501	3887	MP 02/281	2	ICP/MS	45,29
METALLI (PIANO SIN)					
11040	2881	MP 02/285	0	LC-MS/MS	104,71
Tiamulina (8-alfa-idrossimutilina)					
17347	3687	MP 02/289	1	LC-MS	36,13
Cloralosio					
17507	3689	MP 02/292	2	GC-MS/MS	120,08
FITOFARMACI					
17335	1380	MP 02/294	1	GC-MS	43,74
TRIAZINE					
17359	1277	MP 02/295	1	GC-MS	30,35
CARBAMMATI					
17348	1433	MP 02/296	1	GC-MS	48,62
PIRETROIDI					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13452	3764	MP 02/325	1	LC-MS/MS	115,16
BIOTOSSINE MARINE LIPOFILE					
12057	3828	MP 02/331	0	LC-MS/MS	93,17
SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE					
12078	3835	MP 02/331	0	LC-MS/MS	71,94
Acido Perfluoroottanoico (PFOA)					
12081	3836	MP 02/331	0	LC-MS/MS	74,63
Acido Perfluoroottansolfonico (PFOS)					
14919	3591	MP 02/332	1	ICP/MS	26,40
Stagno					
16459	1730	MP 02/346	1	GC	35,86
Lipidi					
12279	3062	MP 02/347	0	LC-MS/MS	63,40
Colistina					
17346	3921	MP 02/361	1	GC-MS	26,43
Metaldeide					
13012	3922	MP 02/362	0	LC-MS/MS	72,52
Fenilbutazone					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

13441	3949	MP 02/368	0	GC-HRMS	254,12
POLIBROMODIFENILETERI					
14398	2962	MP 02/374	0	FTIR	1,14
Cloruri (espressi come cloruro di sodio)					
17852	4299	MP 02/386	1	LC-MS/MS	81,15
CHINOLONICI					
16152	4532	MP 02/411	0	GC-HRMS	198,59
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI					
16509	4551	MP 02/420	1	HPLC-ICP-MS	73,95
ARSENICO SPECIAZIONE					
18079	4555	MP 02/422	1	LC-MS/MS	126,05
ALCALOIDI TROPANICI					
16469	3576	MP 02/423	0	ICP/MS	29,12
Arsenico					
16470	3579	MP 02/423	0	ICP/MS	29,57
Cadmio					
16473	3580	MP 02/423	0	ICP/MS	29,68
Cromo					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16485	3581	MP 02/423	0	ICP/MS	29,57
-------	------	-----------	---	--------	-------

Rame

16482	3588	MP 02/423	0	ICP/MS	30,21
-------	------	-----------	---	--------	-------

Nichel

16483	3589	MP 02/423	0	ICP/MS	29,60
-------	------	-----------	---	--------	-------

Piombo

16478	4333	MP 02/423	0	ICP/MS	31,72
-------	------	-----------	---	--------	-------

METALLI (contaminanti)

16479	4334	MP 02/423	0	ICP/MS	34,33
-------	------	-----------	---	--------	-------

METALLI (macroelementi)

16480	4335	MP 02/423	0	ICP/MS	32,94
-------	------	-----------	---	--------	-------

METALLI (oligoelementi)

16665	4521	MP 02/427	0	LC-MS/MS	77,14
-------	------	-----------	---	----------	-------

AMMINOGLICOSIDI

16727	4591	MP 02/428	0	HPLC	48,40
-------	------	-----------	---	------	-------

Gossipolo libero

18087	4594	MP 02/430	1	LC-MS/MS	122,95
-------	------	-----------	---	----------	--------

Cereulide

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17272	1429	MP 02/431	0	pHmetria differenziale	9,21
-------	------	-----------	---	------------------------	------

Urea

18017	4705	MP 02/439	0	ELISA screening	28,87
-------	------	-----------	---	-----------------	-------

PENICILLINE

18091	2244	MP 02/441	0	Enzimatica	32,54
-------	------	-----------	---	------------	-------

Acido L lattico

18095	4719	MP 02/442	0	ELISA screening	28,48
-------	------	-----------	---	-----------------	-------

Caseine

18093	2242	MP 02/443	0	Enzimatica	33,17
-------	------	-----------	---	------------	-------

Acido D 3 idrossibutirrico

18203	4773	MP 02/445	0	LC-MS/MS	117,67
-------	------	-----------	---	----------	--------

ALCALOIDI PIRROLIZIDINICI

18245	4786	MP 02/446	0	LC-MS/MS	117,92
-------	------	-----------	---	----------	--------

PESTICIDI ACIDI

GRUPPO

Prova Parassitologica

7071	866	MP 01/133	0	Microbiologica	11,90
------	-----	-----------	---	----------------	-------

Dermatofiti/Saprolegnia spp.: agente eziologico

15801	2726	MP 06/001	7	Microscopica (digestione artificiale)	1,84
-------	------	-----------	---	---------------------------------------	------

Trichinella

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Parassitologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15802	2726	06/001	camp	7	Microscopica (digestione artificiale)	6,10
Trichinella						
-----						
3392	870	MP 06/002		0	Microscopica dopo sedimentazione	9,36
Esame parassitologico						
-----						
3818	872	MP 06/002		0	Microscopica dopo flottazione	8,30
Esame parassitologico						
-----						
3819	872	MP 06/003		0	Microscopica dopo flottazione	6,85
Esame parassitologico						
-----						
16655	2872	MP 06/004		3	Colturale	1,69
Perkinsus spp.: agente eziologico						
-----						
13201	2874	MP 06/006		2	Citologica	1,90
Marteilia spp.: agente eziologico						
-----						
7116	3040	MP 06/008		0	Ispettiva	8,89
Larve della Famiglia Anisakidae						
-----						
16988	830	MP 06/009		2	Microscopica	6,57
Nosema spp.: agente eziologico (spore)						
-----						
16598	873	MP 06/010		1	Microscopica	5,71
Oocisti di Cryptosporidium: agente eziologico						
-----						

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Parassitologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

9480	868	MP 06/011	0	Microscopica (tecnica di Mc Master)	9,23
Esame parassitologico con conta					
9774	871	MP 06/013	0	Microscopica a fresco	4,75
Esame parassitologico					
10987	3747	MP 06/014	0	Microscopica (tecnica di Baerman)	8,48
Larve di parassiti					
14580	3792	MP 06/015	1	Esame parassitologico	0,84
Aethina tumida: agente eziologico					
11443	3793	MP 06/016	0	Esame parassitologico	0,84
Tropilaelaps spp.: agente aziologico					
12101	1192	MP 06/017	0	Microscopica (digestione automatizzata)	2,44
Trichinella					
16985	3903	MP 06/018	1	Esame parassitologico	17,11
Varroa spp.: agente eziologico					
14284	4154	MP 06/019	0	ELISA (kit Filarcheck)	17,72
Dirofilaria immitis: agente eziologico					
16987	652	MP 06/020	1	Colturale	75,85
Leishmania spp.: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Parassitologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14542	4250	MP 06/021	0	Microscopica	49,19
Identificazione zecche dell'Ordine Ixodida					
14603	2487	MP 06/022	0	Microscopica	40,25
Identificazione Artropodi complessa					
14605	2488	MP 06/022	0	Microscopica	55,74
Identificazione Artropodi multipla					
14608	2489	MP 06/022	0	Microscopica	24,85
Identificazione Artropodi semplice					
14614	4264	MP 06/023	0	Microscopica	47,25
Identificazione zanzare					
14611	4263	MP 06/024	0	Microscopica	41,51
Identificazione ditteri della Famiglia Calliphoridae					
14624	4269	MP 06/025	0	Microscopica a fresco KOH	8,31
Acari della Rogna					
15337	4374	MP 06/025	0	Microscopica a fresco KOH	25,40
Acari della Rogna in pool					
15280	4350	MP 06/026	0	Microscopica	44,87
Identificazione flebotomi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Parassitologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16990	1194	MP 06/027	1	Colturale	9,08
-------	------	-----------	---	-----------	------

Tritrichomonas foetus: agente eziologico

15394	871	MP 06/028	0	Microscopica a fresco	7,07
-------	-----	-----------	---	-----------------------	------

Esame parassitologico

GRUPPO

Prova Sierologica

3660	1514	MP 04/001	2	FdC	0,91
------	------	-----------	---	-----	------

Brucellosi da B. abortus/melitensis: anticorpi

17721	2981	04/002 bov	5	FdC	0,81
-------	------	------------	---	-----	------

Brucella abortus/melitensis: anticorpi

17722	2981	04/002 ovcap	5	FdC	0,81
-------	------	--------------	---	-----	------

Brucella abortus/melitensis: anticorpi

6778	2980	04/003 bov	3	SAR	0,75
------	------	------------	---	-----	------

Brucella abortus/melitensis: anticorpi

6779	2980	04/003 ovcap	3	SAR	0,75
------	------	--------------	---	-----	------

Brucella abortus/melitensis: anticorpi

6776	661	MP 04/004	4	AGID	0,55
------	-----	-----------	---	------	------

Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi

14425	1226	MP 04/008	1	ELISA (kit IZS-BS)	1,02
-------	------	-----------	---	--------------------	------

Virus Respiratorio Sinciziale bovino: anticorpi

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17147	117	MP 04/009	5	AGID	1,27
Anemia infettiva equina: anticorpi					
1400	955	MP 04/010	0	FdC	1,28
PPCB: anticorpi					
1396	300	MP 04/011	0	FdC	1,67
Chlamydia spp.					
8859	766	MP 04/012	4	FdC	1,67
Morva: anticorpi					
15360	618	MP 04/015	4	HI	0,75
Influenza tipo A: anticorpi					
17280	709	MP 04/016	1	HI	0,74
Malattia di Newcastle: anticorpi					
18010	204	MP 04/017	6	Siero Neutralizzazione	2,97
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi					
16751	714	MP 04/018	8	ELISA competitiva	0,66
Malattia Vescicolare del suino: anticorpi					
14313	659	MP 04/019	6	MAT	4,82
LEPTOSPIRA SPP.					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15358	4378	MP 04/022	7	ELISA screening (kit IDEXX)	1,87
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi					
15359	4379	MP 04/022	7	ELISA conferma (kit IDEXX)	0,87
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi					
3962	436	MP 04/023	0	ImmunoCarbonAssay	4,51
Encephalitozoon cuniculi (pet rabbits)					
3961	1409	MP 04/023	0	ImmunoCarbonAssay con titolazione	12,38
Encephalitozoon cuniculi (pet rabbits)					
3960	1535	MP 04/023	0	ImmunoCarbonAssay	2,47
Encephalitozoon cuniculi (zootech rabbits)					
16700	715	MP 04/024	5	Siero Neutralizzazione	6,71
Malattia Vescicolare del suino: anticorpi					
17967	4704	MP 04/025	5	ELISA (kit ID VET)	1,28
Brucella abortus/melitensis: anticorpi nel latte di bovino					
16704	78	MP 04/026	5	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,01
Afta tipo O: anticorpi					
16702	1536	MP 04/026	5	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,01
Afta tipo A: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16703	2194	MP 04/026	5	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,01
Afta tipo Asia 1: anticorpi					
16705	2977	MP 04/026	5	ELISA competitiva	1,01
Afta tipo SAT 2: anticorpi					
16707	77	MP 04/027	7	ELISA 3ABC (kit IZS-BS)	0,96
Afta epizootica: anticorpi marker di infezione					
16712	79	MP 04/028	5	Siero Neutralizzazione	10,75
Afta tipo O: anticorpi					
16714	1539	MP 04/028	5	Siero Neutralizzazione	10,75
Afta tipo Asia 1: anticorpi					
16715	1540	MP 04/028	5	Siero Neutralizzazione	10,75
Afta tipo C: anticorpi					
16713	1954	MP 04/028	5	Siero Neutralizzazione	10,75
Afta tipo A: anticorpi					
16800	132	MP 04/029	3	Siero Neutralizzazione	7,49
Arterite virale equina: anticorpi					
17908	1044	MP 04/030	4	Siero Neutralizzazione	7,24
Rinopolmonite equina EHV1: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18072	118	MP 04/031	5	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,17
Anemia infettiva equina: anticorpi					
17976	208	MP 04/032	6	ELISA competitiva (kit IDEXX )	2,27
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina:anticorpi verso gE del virus					
17977	2344	MP 04/032	6	ELISA competitiva (kit IDEXX )	2,27
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: Ab x gE del virus nel latte					
16650	4586	MP 04/033	2	ELISA (kit QIAGEN)	1,43
Salmonella spp.: anticorpi					
18073	654	MP 04/034	5	Immunofluorescenza	7,02
Leishmania spp.: anticorpi					
6606	245	MP 04/035	0	FdC	1,12
Brucellosi ovina da B. ovis: anticorpi					
16692	770	MP 04/036	3	AGID	2,61
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi					
9233	1005	MP 04/038	1	ELISA (kit IDEXX)	2,74
PRRS: anticorpi					
13081	613	MP 04/039	2	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	0,71
Influenza tipo A: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16921	4606	MP 04/040	3	ELISA (kit IDEXX)	1,46
Agalassia contagiosa da Myc.agalactiae: anticorpi					
16456	2209	MP 04/041	4	ELISA competitiva (kit IZSAM)	0,55
Blue Tongue: anticorpi					
19090	1671	MP 04/042	3	ELISA (kit IZS-BS)	1,06
Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi					
6949	719	MP 04/043	0	ELISA per Ig G	5,64
Malattia Vescicolare del suino: anticorpi					
6950	1543	MP 04/043	0	ELISA per Ig M	5,70
Malattia Vescicolare del suino: anticorpi					
6948	1425	MP 04/044	0	AL	2,01
Salmonella enteritidis: anticorpi					
7098	1065	MP 04/045	0	ELISA competitiva (kit IDEXX )	3,30
Salmonella enteritidis: anticorpi					
7126	1426	MP 04/046	0	AL	2,01
Salmonella typhimurium: anticorpi					
13509	4013	MP 04/047	1	ELISA (kit X Ovoflocksreen)	2,69
Salmonella typhimurium: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17894	3053	MP 04/049	2	ELISA (kit IZS-BS)	0,80
Artrite encefalite (CAEV)/Visna-Maedi degli ovicapri: anticorpi					
17148	1567	MP 04/050	4	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	0,56
Malattia di Aujeszky gE: anticorpi					
14281	925	MP 04/051	2	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	0,63
Pestivirus (PSC-BVDV-BDV): anticorpi					
15949	1579	MP 04/052	1	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	4,03
Mixomatosi: anticorpi					
16618	1569	MP 04/053	2	ELISA (kit IZS-BS)	0,88
BVD: anticorpi anti-NS2-3					
7214	1063	MP 04/054	0	AL	1,89
Salmonella abortus ovis: anticorpi					
7215	2554	MP 04/055	0	AL	2,94
Salmonella dublin: anticorpi					
16622	619	MP 04/056	1	HI	1,09
Influenza equina virus A/eq/Praga/56 H7N7: anticorpi					
16619	1691	MP 04/056	1	HI	1,09
Influenza equina virus A/eq/Fontainbleau/79 H3N8: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16620	1692	MP 04/056	1	HI	1,09
Influenza equina virus A/eq/Miami/63 H3N8: anticorpi					
16621	3068	MP 04/056	1	HI	1,09
Influenza equina virus A/eq/Newmarket/2/93 H3N8: anticorpi					
17793	1186	MP 04/057	2	Immunofluorescenza	26,07
Toxoplasma gondii: anticorpi - IgM					
17794	2469	MP 04/057	2	Immunofluorescenza	26,06
Toxoplasma gondii: anticorpi - IgG					
18059	2297	MP 04/058	3	ELISA (kit IZS-UM)	2,75
Peste suina classica (PSC): anticorpi					
13306	3960	MP 04/059	1	Immunofluorescenza	16,26
Rickettsia conorii: anticorpi					
7750	3134	MP 04/060	0	ELISA (kit ID VET)	1,42
Febbre Q da Coxiella burnetii: anticorpi					
17816	2927	MP 04/061	3	ELISA (kit ID VET)	2,99
Toxoplasma gondii: anticorpi					
15399	2694	MP 04/062	2	ELISA competitiva (kit VMRD)	4,18
Anaplasma spp.: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

8325	3224	MP 04/063	0	ELISA (kit IDEXX)	1,62
Encefalomyelitis aviaria: anticorpi					
8324	3223	MP 04/064	0	ELISA (kit IDEXX)	1,16
Malattia di Gumboro/Bursite infettiva: anticorpi					
8384	3245	MP 04/065	0	ELISA (kit SYNBIOTICS)	2,77
Enterite emorragica tacchino: anticorpi					
16597	4579	MP 04/066	1	ELISA (kit ID VET)	1,48
Laringotracheite infettiva aviaria: anticorpi					
13510	4014	MP 04/067	1	ELISA (kit IDEXX)	1,38
Reovirus aviari: anticorpi					
8450	419	MP 04/068	0	HI	0,74
Egg Drop Syndrome 76: anticorpi					
8470	3257	MP 04/069	0	ELISA (kit IDEXX)	1,15
Bronchite infettiva aviaria: anticorpi					
19163	235	MP 04/070	3	HI	0,72
Bronchite infettiva aviaria: anticorpi					
9148	855	MP 04/071	0	HI	1,35
Paramyxovirus aviari: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario


**SETTORE**

Sanità

**GRUPPO**

Prova Sierologica

**Chiave: ID + VN + MP + rev.**
**TECNICA**
**TARIFFA in €**

16533	1111	MP 04/072	2	Siero Neutralizzazione	10,75
Stomatite vescicolare: anticorpi					
9192	115	MP 04/073	0	ELISA (kit IDEXX)	2,45
Anemia infettiva del pollo: anticorpi					
9193	3397	MP 04/074	0	SAR	0,75
Brucella abortus/melitensis/suis: anticorpi					
9224	3399	MP 04/075	0	ELISA (kit SYNBIOTICS)	2,82
Malattia di Gumboro/Bursite infettiva: anticorpi					
9368	3404	MP 04/076	0	ELISA (kit IDEXX)	2,62
Leucosi sarcoma aviare sottogruppo J: anticorpi					
14433	2721	MP 04/078	1	ELISA competitiva (kit VMRD)	6,26
Theileria (ex Babesia) equi: anticorpi					
14432	2720	MP 04/079	1	ELISA competitiva (kit VMRD)	6,54
Babesia caballi: anticorpi					
16885	765	MP 04/080	3	FdC	2,15
Morbo coitale maligno: anticorpi					
17790	1570	MP 04/081	3	ELISA (kit IZS-BS)	0,84
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17791	2343	MP 04/081	3	ELISA (kit IZS-BS)	1,08
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi nel latte					
9500	1062	MP 04/082	0	AL	1,89
Salmonella abortus equi: anticorpi					
9516	3424	MP 04/083	0	ELISA (kit SVANOVIR)	3,14
Metapneumovirus aviare (aMPV): anticorpi					
9520	2061	MP 04/084	0	ELISA (kit IDEXX)	3,12
Reticoloendoteliosi Aviare REV: anticorpi					
18677	4571	MP 04/085	3	ELISA (kit ID VET)	1,05
Mycoplasma gallisepticum: anticorpi					
18678	4572	MP 04/086	3	ELISA (kit ID VET)	1,05
Mycoplasma synoviae: anticorpi					
16542	744	MP 04/087	1	ELISA competitiva	1,96
MEV RHDV: anticorpi					
16803	561	MP 04/088	2	AL	3,40
Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi					
17905	4581	MP 04/089	3	ELISA (kit IDEXX)	3,54
Trichinella: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17308	3629	MP 04/090	2	ELISA (kit ID VET)	2,76
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipo 2: anticorpi					
17307	3628	MP 04/091	2	ELISA (kit ID VET)	2,83
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipi 4 e 7: anticorpi					
17306	3627	MP 04/092	2	ELISA (kit ID VET)	2,76
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipi 1, 9 e 11: anticorpi					
15863	418	MP 04/093	1	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	2,78
European Brown Hare Syndrome (EBHS): anticorpi					
15390	620	MP 04/094	1	HI	1,11
Influenza suina tipo A sottotipo H3N2: anticorpi					
15391	1672	MP 04/094	1	HI	1,11
Influenza suina tipo A sottotipo H1N1: anticorpi					
15392	1673	MP 04/094	1	HI	1,11
Influenza suina tipo A sottotipo H1N2: anticorpi					
15393	4382	MP 04/094	1	HI	1,11
Influenza suina tipo A sottotipo H1N1pdm: anticorpi					
11998	3821	MP 04/095	2	ELISA (kit ID VET)	1,51
Mycoplasma hyopneumoniae: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16536	4573	MP 04/098	2	ELISA (kit ID VET)	1,05
Mycoplasma meleagridis: anticorpi					
10996	3750	MP 04/099	0	Siero Neutralizzazione	7,92
PRRS: anticorpi					
16886	788	MP 04/100	1	Agglutinazione rapida	1,16
Mycoplasma gallisepticum: anticorpi					
16887	795	MP 04/101	1	Agglutinazione rapida	1,36
Mycoplasma synoviae: anticorpi					
16918	793	MP 04/102	1	Agglutinazione rapida	1,36
Mycoplasma meleagridis: anticorpi					
13610	1577	MP 04/103	1	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	0,94
PRRS: anticorpi					
16837	1566	MP 04/104	2	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	1,27
Malattia di Aujeszky gB: anticorpi					
11043	884	MP 04/105	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	1,68
Parvovirus suino: anticorpi					
13498	2706	MP 04/106	2	ELISA (kit SNAP Combo Plus IDEXX)	6,46
FIV - Virus dell'Immunodeficienza Felina: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

15483	3788	MP 04/107	1	ELISA (kit ID VET)	1,39
Neospora caninum: anticorpi					
16541	3789	MP 04/108	1	ELISA (kit ID VET)	2,15
Chlamydia abortus: anticorpi					
11430	428	MP 04/109	0	ELISA (kit IZS-BS)	1,63
Encefalomiocardite da Cardiovirus: anticorpi					
11429	1574	MP 04/110	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	1,26
Circovirus PCV2: anticorpi					
11566	3795	MP 04/111	0	ELISA competitiva (kit bioScreen)	11,00
Lawsonia intracellularis: anticorpi					
11567	3796	MP 04/112	0	ELISA (kit CIVTEST)	2,16
Erysipelothrix rhusiopathiae/Mal Rosso: anticorpi					
17792	4587	MP 04/113	3	ELISA competitiva (kit ID VET)	1,10
BHV1/Rinotracheite infettiva Bovina: anticorpi verso gB del virus					
12150	1669	MP 04/116	0	Immunofluorescenza	5,94
Ehrlichia canis: anticorpi					
12662	3882	MP 04/117	0	ELISA (kit IDEXX)	6,58
PRRS: anticorpi - IgA salivari					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario


**SETTORE**

Sanità

**GRUPPO**

Prova Sierologica

**Chiave: ID + VN + MP + rev.**
**TECNICA**
**TARIFFA in €**

12662	3882	MP 04/117	0	ELISA (kit IDEXX)	6,58
PRRS: anticorpi - IgA salivari					
12663	3883	MP 04/118	0	ELISA (kit IDEXX)	6,58
PRRS: anticorpi - IgG salivari					
12663	3883	MP 04/118	0	ELISA (kit IDEXX)	6,58
PRRS: anticorpi - IgG salivari					
12959	3907	MP 04/119	0	ELISA (kit PROGEN)	7,29
Tick Born Encephalitis (TBE): anticorpi					
13000	3920	MP 04/120	0	ELISA (kit IDEXX)	3,51
Chlamydophila spp.: anticorpi					
16922	791	MP 04/121	1	HI	1,59
Mycoplasma gallisepticum: anticorpi					
13212	3932	MP 04/122	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,03
Virus Schmallenberg: anticorpi					
13291	3955	MP 04/123	0	Immunofluorescenza	12,36
Anaplasma phagocytophilum: anticorpi					
13290	2588	MP 04/124	0	Immunofluorescenza	11,58
Babesia canis: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14389	4008	MP 04/125	1	ELISA competitiva (kit SVANOVIR)	4,31
Brucella abortus/melitensis/suis: anticorpi					
14110	2934	MP 04/128	0	ELISA (kit ID VET)	2,13
Blue Tongue: anticorpi					
16870	4153	MP 04/131	1	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,05
Coronavirus suino PED: anticorpi					
15266	4155	MP 04/133	1	ELISA (kit ID VET)	5,58
Brucella abortus/melitensis: anticorpi nel latte di bufala					
16574	2182	MP 04/134	1	ELISA	3,30
MEV RHDV: anticorpi - IgA					
16575	2183	MP 04/134	1	ELISA	3,30
MEV RHDV: anticorpi - IgG					
16576	2184	MP 04/134	1	ELISA	3,30
MEV RHDV: anticorpi - IgM					
14353	4189	MP 04/135	0	ELISA (kit IZS-BS)	1,57
Parvovirus murino (MPV): anticorpi					
14354	4190	MP 04/136	0	Virus Neutralizzazione	8,06
Circovirus PCV2: anticorpi fluidi orali					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario


**SETTORE**

Sanità

**GRUPPO**

Prova Sierologica

**Chiave: ID + VN + MP + rev.**
**TECNICA**
**TARIFFA in €**

14355	4191	MP 04/137	0	Siero Neutralizzazione	11,99
Circovirus PCV2: anticorpi					
16805	4255	MP 04/138	1	ELISA (kit IDEXX)	1,38
Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi nel latte					
14662	223	MP 04/139	0	Immunofluorescenza	10,10
Borrelia burgdorferi/Malattia di Lyme: anticorpi					
14706	885	MP 04/140	0	HI	1,34
Parvovirus suino: anticorpi					
14733	1571	MP 04/141	0	ELISA (kit IZS-BS)	1,31
Parainfluenza 3 (PI 3): anticorpi					
17944	2709	MP 04/142	1	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	4,25
Rotavirus gruppo A: anticorpi					
14795	2708	MP 04/143	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,97
Coronavirus bovino: anticorpi					
14796	1585	MP 04/144	0	ELISA competitiva (kit IDEXX )	2,38
Malattia di Aujeszky gE: anticorpi					
14883	3041	MP 04/145	0	ELISA (kit IZS-BS)	1,57
West Nile: anticorpi - IgG					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

14884	3006	MP 04/146	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,33
West Nile: anticorpi					
15429	4351	MP 04/147	1	ELISA (kit IDEXX)	1,69
Actinobacillus pleuropneumoniae tossina ApxIV: anticorpi					
15282	2701	MP 04/148	0	ELISA (kit IZS-BS)	1,67
BVD: anticorpi verso antigeni strutturali					
15284	4353	MP 04/149	0	ELISA	1,63
Ectromelia del topo: anticorpi					
15305	1568	MP 04/150	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,71
BHV4: anticorpi					
15299	2715	MP 04/151	0	ELISA (kit Biovet)	4,25
Mycoplasma bovis: anticorpi					
15327	2966	MP 04/152	0	ELISA indiretta conferma (kit ID VET)	1,38
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi					
15328	2967	MP 04/152	0	ELISA indiretta screening (kit ID VET)	1,02
Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi					
16652	248	MP 04/153	1	Siero Neutralizzazione	7,24
BVD: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17906	2955	MP 04/154	1	Siero Neutralizzazione	10,47
Rinopolmonite equina EHV4: anticorpi					
15396	588	MP 04/155	0	Siero Neutralizzazione	19,29
Herpesvirus canino: anticorpi					
15786	4424	MP 04/156	0	ELISA (kit IDEXX)	3,36
Leucosi sarcoma aviare: anticorpi					
16958	654	MP 04/157	1	Immunofluorescenza	5,60
Leishmania spp.: anticorpi					
15862	4432	MP 04/158	0	ELISA competitiva	1,96
MEV RHDV2: anticorpi					
16595	3122	MP 04/159	1	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,86
Influenza tipo A sottotipo H5: anticorpi					
16596	2473	MP 04/160	1	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,86
Influenza tipo A sottotipo H7: anticorpi					
15968	171	MP 04/161	0	Immunofluorescenza	5,71
Bartonella henselae: anticorpi					
16010	4500	MP 04/162	0	ELISA (kit Prionics)	2,82
Besnoitia besnoiti: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16012	4501	MP 04/163	0	ELISA (kit IN3 Diagnostic)	6,91
BoHV1/BuHV1: anticorpi					
18232	4776	MP 04/165	1	ELISA (kit XpressBio)	8,06
Virus Diarrea Epizootica Neonatale murina (EDIM): anticorpi					
18233	4777	MP 04/166	1	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Virus di Toolan (H1): anticorpi					
18234	4778	MP 04/167	1	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Adenovirus murino di tipo 2: anticorpi					
18235	4779	MP 04/168	1	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Virus Epatite murina (MHV): anticorpi					
18236	4780	MP 04/170	1	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Parvovirus murino (MPV): anticorpi					
18237	4781	MP 04/171	1	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Pneumovirus murino (PVM): anticorpi					
18238	4782	MP 04/172	1	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Coronavirus del ratto (RCV): anticorpi					
18239	4783	MP 04/173	1	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Parvovirus ratto (RPV): anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18240	4784	MP 04/174	1	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Virus Encefalomyelitis murina di Theiler (TMEV/GDVII): anticorpi					
18241	4784	MP 04/175	1	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Virus Encefalomyelitis murina di Theiler (TMEV/GDVII): anticorpi					
16462	4564	MP 04/176	0	HI	1,19
Anticorpi					
16684	2678	MP 04/177	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,98
Influenza tipo A sottotipo N1: anticorpi					
16685	2679	MP 04/178	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,98
Influenza tipo A sottotipo N2: anticorpi					
16686	2680	MP 04/179	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,98
Influenza tipo A sottotipo N3: anticorpi					
16687	2716	MP 04/180	0	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,98
Influenza tipo A sottotipo N7: anticorpi					
17326	4625	MP 04/183	0	ELISA (kit Bio-X)	5,24
Mannheimia haemolytica: anticorpi					
17463	4631	MP 04/184	0	ELISA (kit ID VET)	2,68
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipi 3, 6 e 8: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17464	4632	MP 04/185	0	ELISA (kit ID VET)	2,97
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipo 5: anticorpi					
17465	4633	MP 04/186	0	ELISA (kit ID VET)	2,97
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipo 10: anticorpi					
17466	4634	MP 04/187	0	ELISA (kit ID VET)	2,04
Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipo 12: anticorpi					
17503	2935	MP 04/188	0	ELISA (kit ID VET)	2,09
Blue Tongue: anticorpi nel latte					
18062	4717	MP 04/190	0	ELISA (kit PrioCHECK)	2,60
Salmonella spp.: anticorpi nei bovini					
18098	4721	MP 04/191	0	ELISA (kit IN3 Diagnostic)	6,76
Artrite encefalite (CAEV)/Visna-Maedi:genotipizzazione anticorpi					
18893	4843	MP 04/192	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Adenovirus tipo 1 del ratto: anticorpi					
18892	4842	MP 04/193	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Adenovirus tipo 2 del ratto: anticorpi					
18894	4844	MP 04/194	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Hantavirus del ratto: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18895	4845	MP 04/195	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Virus Kilham del ratto: anticorpi					
18896	4846	MP 04/196	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Minute Virus del ratto: anticorpi					
18905	4855	MP 04/197	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Pneumonia Virus del ratto: anticorpi					
18904	4854	MP 04/198	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Reovirus tipo 3 del ratto: anticorpi					
18903	4853	MP 04/199	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Virus Sendai del ratto: anticorpi					
18906	4856	MP 04/200	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Ectromelia virus murino: anticorpi					
18899	4849	MP 04/201	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Virus della coriomeningite linfocitaria del topo: anticorpi					
18897	4847	MP 04/202	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Adenovirus tipo 1 del topo: anticorpi					
18898	4848	MP 04/203	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
Minute Virus del topo: anticorpi					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

18900	4850	MP 04/204	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
-------	------	-----------	---	-----------------------	------

Norovirus murino: anticorpi

18902	4852	MP 04/205	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
-------	------	-----------	---	-----------------------	------

Reovirus tipo 3 murino: anticorpi

18901	4851	MP 04/206	0	ELISA (kit XpressBio)	8,05
-------	------	-----------	---	-----------------------	------

Virus Sendai murino: anticorpi

19165	4888	MP 04/207	1	ELISA competitiva (kit ID VET)	9,72
-------	------	-----------	---	--------------------------------	------

Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi

17191	1202	MP 13/001	4	ELISA sandwich (kit BOVIGAM-CSL)	20,06
-------	------	-----------	---	----------------------------------	-------

Tubercolosi bovina: gamma interferon

7943	2214	MP 13/011	0	ELISA sandwich	3,33
------	------	-----------	---	----------------	------

Mycobacterium avium subs paratuberculosis: gamma interferon

9299	3197	MP 13/012	1	ELISA sandwich	3,28
------	------	-----------	---	----------------	------

PRRS: gamma interferon

GRUPPO

Prova Virologica

13499	2707	MP 04/106	2	ELISA (kit SNAP Combo Plus IDEXX)	7,59
-------	------	-----------	---	-----------------------------------	------

FeLV - Virus della Leucemia Felina: agente eziologico

16802	1016	MP 05/001	5	Immunofluorescenza	19,74
-------	------	-----------	---	--------------------	-------

Rabbia: agente eziologico

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Virologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

5665	479	MP 05/002	1	ME coloraz negativa goccia	17,98
Esame virologico: agente eziologico					
5312	480	MP 05/003	2	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	22,94
Esame virologico: agente eziologico					
16610	1957	MP 05/005	3	Coltura cellulare	31,25
Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico					
18057	369	MP 05/009	1	ELISA	4,84
Coronavirus bovino: agente eziologico					
18058	1051	MP 05/010	1	ELISA	4,49
Rotavirus gruppo A: agente eziologico					
18060	2961	MP 05/011	1	ELISA	4,00
Coronavirus suino PED: agente eziologico					
16957	1983	MP 05/014	3	Coltura cellulare	3,35
BVD in immunotolleranti: agente eziologico					
16653	133	MP 05/015	2	Coltura cellulare	33,79
Arterite virale equina: agente eziologico					
16609	2072	MP 05/016	1	Coltura cellulare	50,32
VHS e IHN: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario


**SETTORE**

Sanità

**GRUPPO**

Prova Virologica

**Chiave: ID + VN + MP + rev.**
**TECNICA**
**TARIFFA in €**

16532	2073	MP 05/017	3	Coltura cellulare	50,38
Viremia Primaverile della carpa (SVC): agente eziologico					
17720	2964	MP 05/018	4	Coltura cellulare	54,02
Afta epizootica (FMDV): agente eziologico					
16742	717	MP 05/019	3	ELISA	37,94
Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico					
16743	73	MP 05/020	4	ELISA	56,49
Afta epizootica (FMDV): agente eziologico					
16959	1017	MP 05/021	3	Prova biologica su topini	136,92
Rabbia: agente eziologico					
8326	3225	MP 05/022	0	ELISA (kit IDEXX)	2,41
Leucosi sarcoma aviare p27: agente eziologico					
8435	481	MP 05/023	0	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	23,10
Esame virologico: agente eziologico					
16960	2318	MP 05/024	2	ELISA (kit IDEXX)	5,39
BVD: agente eziologico					
16654	249	MP 05/025	2	ELISA	3,51
BVD: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Virologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16577	745	MP 05/027	2	ELISA	8,99
MEV RHDV: agente eziologico					
14902	417	MP 05/028	0	ELISA	7,67
European Brown Hare Syndrome (EBHS): agente eziologico					
14885	2683	MP 05/029	0	ELISA	8,94
Virus dell'ala deforme DWV: agente eziologico					
16593	1967	MP 05/030	3	Uova embrionate	123,47
Influenza tipo A: agente eziologico					
16195	1967	MP 05/031	1	Uova embrionate	123,47
Influenza tipo A: agente eziologico					
15477	477	MP 05/032	0	Coltura cellulare	17,65
Esame virologico					
17506	4533	MP 05/033	1	Coltura cellulare	40,86
Influenza tipo A: agente eziologico					
16600	206	MP 05/034	0	Immunofluorescenza	11,95
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: agente eziologico					
16601	250	MP 05/034	0	Immunofluorescenza	11,95
BVD: agente eziologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Virologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

16602	370	MP 05/034	0	Immunofluorescenza	11,95
Coronavirus bovino: agente eziologico					
16603	758	MP 05/034	0	Immunofluorescenza	12,21
Mixomatosi: agente eziologico					
16657	887	MP 05/034	0	Immunofluorescenza	12,21
Parvovirus suino (PPV): agente eziologico					
16604	920	MP 05/034	0	Immunofluorescenza	12,21
Peste suina classica (PSC): agente eziologico					
16605	932	MP 05/034	0	Immunofluorescenza	12,21
Parainfluenza 3 (PI 3): agente eziologico					
16606	1050	MP 05/034	0	Immunofluorescenza	12,18
Rotavirus: agente eziologico					
16607	1229	MP 05/034	0	Immunofluorescenza	12,21
Virus Respiratorio Sinciziale bovino: agente eziologico					
16608	1643	MP 05/034	0	Immunofluorescenza	12,21
Circovirus PCV2: agente eziologico					
16615	1828	MP 05/035	0	Uova embrionate	58,05
Esame virologico					

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

Sanità

GRUPPO

Prova Virologica

Chiave: ID + VN + MP + rev.

TECNICA

TARIFFA in €

17943	919	MP 05/036	1	Coltura cellulare	60,51
-------	-----	-----------	---	-------------------	-------

Peste suina classica (PSC): agente eziologico

18061	4718	MP 05/037	0	Coltura cellulare	40,86
-------	------	-----------	---	-------------------	-------

Influenza tipo D: agente eziologico

18785	4831	MP 05/038	0	HI	25,83
-------	------	-----------	---	----	-------

Influenza tipo A: tipizzazione sottotipo virale

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

TARIFFE ESAMI LATTE QUALITA'		
Codice	Prova	Tariffa
4202A	Esame routine 100% Descr. Tecnica: FTIR	€ 3,50
4203A	Esame routine Sporigeni Descr. Tecnica: MPN	€ 1,92
4204A	Esame routine Crioscopico Descr. Tecnica: Crioscopica	€ 2,49
4205A	Esame routine Urea Descr. Tecnica: FTIR	€ 0,40
4206A	Esame routine Caseina Descr. Tecnica: FTIR	€ 0,40
4207A	Esame routine Caseina Crioscopia Descr. Tecnica: FTIR	€ 0,40
4208A	Esame routine Cloruri Descr. Tecnica: FTIR	€ 0,40
4209A	Esame routine Acidi grassi Descr. Tecnica: FTIR	€ 0,40
4210A	Esame routine Crioscopia Descr. Tecnica: FTIR	€ 0,40
4211A	Esame routine Urea Crioscopia Descr. Tecnica: FTIR	€ 0,40
4212A	Esame routine Urea Caseina Descr. Tecnica: FTIR	€ 0,40
4213A	Esame routine Urea Caseina Crioscopia Descr. Tecnica: FTIR	€ 0,40

## **Prestazioni di laboratorio IZSLER**



### **Note introduttive al tariffario**

*Importi minimi fatturati: l'importo della fattura sarà di 10€ oltre all'IVA*

*Le descrizioni delle prestazioni di laboratorio riportate nel presente tariffario possono subire rettifiche al fine di fornire una maggiore chiarezza espositiva delle stesse. Tali trasformazioni non danno luogo a cambiamento delle prove, che mantengono la medesima “chiave”.*

*per conoscere:*

- le località delle strutture dell'ente ove vengono effettuate le prove che l'IZSLER espleta*
  - i riferimenti dei metodi di prova utilizzati per l'esecuzione delle prove*
  - la tipologia dei metodi (se il metodo di prova applicato è normato o interno)*
  - l'accreditamento dei metodi (se il metodo di prova applicato è accreditato o meno)*
- consultare il documento “riferimento ai metodi di prova”*

*Per una specifica ricerca crociata, gli elementi di congiunzione tra il tariffario ed il documento sopra indicato sono la “descrizione”, la “tecnica” ed il formato numerico dell'identificativo della “chiave”*

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Batteriologica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
122A	Antibiogramma	Diffusione in agar	8,86
3133A	Bacillus cereus presunto	Microbiologica	17,35
4047A	Batteri anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)	Microbiologica	10,10
4048A	Batteri anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	10,58
3787A	Batteri lattici mesofili	Microbiologica a 30°C	6,56
4494A	Batteri lattici termofili	Microbiologica a 44°C	12,78
1665A	Biotossine algali tipo PSP nei molluschi bivalvi	Prova biologica su topini	64,35
2963A	Biotossine lipofile	Prova biologica su topini	86,92
224A	Brochotrix thermosphacta	Microbiologica	12,94
239A	Brucella spp.: agente eziologico	Microbiologica	5,82
258A	Campylobacter spp.	Microbiologica	13,97
2930A	Campylobacter spp. - Conta delle colonie	Microbiologica	14,09
2388A	Campylobacter termotolleranti	Microbiologica	13,22
3779A	Carica batterica aerobia mesofila	Microbiologica (Tempo)	12,42
275A	Carica batterica aerobia psicrotrofa	Microbiologica	8,67
276A	Carica batterica aerobia termodurica	Microbiologica	8,61
277A	Carica batterica aerobia termofila	Microbiologica	7,08
284A	Carica batterica totale	Optofluorometria	1,67
288A	Cellule algali tossiche o potenzialmente tossiche	Microscopica	7,49
336A	Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore e forme vegetative)	Microbiologica	13,73
338A	Clostridi anaerobi solfito riduttori (spore)	Microbiologica	22,11
339A	Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	112,04

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Batteriologica

**Chiave DESCRIZIONE TECNICA TARIFFA in €**

340A	Clostridium perfringens	Microbiologica	25,39
2295A	Clostridium perfringens (forme vegetative e spore)	MF (Membrana Filtrante)	6,96
4393A	Clostridium perfringens (spore)	MF (Membrana Filtrante)	6,84
353A	Coliformi	Microbiologica a 37°C	8,17
355A	Coliformi	Microbiologica a 30°C	7,75
2377A	Coliformi con piastra per apposizione	Microbiologica a 37°C	2,73
356A	Coliformi fecali	Microbiologica	8,22
358A	Coliformi fecali acqua	MF (Membrana Filtrante)	4,56
352A	Coliformi totali acqua	MF (Membrana Filtrante)	4,14
3136A	Cronobacter spp.	Microbiologica	16,29
3938A	Differenziazione ceppi di Salmonella enteritidis	Microbiologica	13,29
2997A	Enterobacteriaceae	MPN a 30°C	11,34
2998A	Enterobacteriaceae	MPN a 37°C	11,34
3028A	Enterobacteriaceae	Microbiologica a 30°C	8,20
3029A	Enterobacteriaceae	Microbiologica a 37°C	8,20
3778A	Enterobacteriaceae	Microbiologica (Tempo)	12,42
445A	Enterobacteriaceae	Microbiologica	9,17
2156A	Enterobacteriaceae con piastra per apposizione	Microbiologica a 30°C	2,81
446A	Enterococchi acqua (Streptococchi fecali)	MF (Membrana Filtrante)	4,48
2084A	Enterotossina Bacillus cereus	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	28,98
2085A	Enterotossina Clostridium perfringens	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	18,49
3119A	Enterotossine stafilococciche	ELFA	42,50

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Batteriologica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3786A	Enterotossine stafilococciche (A, B, C, D, E)	ELISA (kit Ridascreen)	49,39
463A	Esame batteriologico	Microbiologica	9,71
1663A	ESAME BATTERIOLOGICO ACQUA	Microbiologica	25,10
465A	ESAME BATTERIOLOGICO CARNI	Microbiologica	15,03
4697A	ESAME BATTERIOLOGICO CARNI RIDOTTO	Microbiologica	13,90
1387A	Esame batteriologico latte (1 terreno colturale)	Microbiologica	1,59
1946A	Esame batteriologico latte (agar sangue + TKT)	Microbiologica	2,23
1116A	Esame batteriologico latte (ricerca Streptococcus agalactiae)	Microbiologica (TKT)	1,37
1927A	Escherichia coli	MF (Membrana Filtrante)	5,55
3780A	Escherichia coli	Microbiologica (Tempo)	12,42
485A	Escherichia coli	Microbiologica	10,11
2633A	Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	14,53
2687A	Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	MPN	14,55
2174A	Escherichia coli beta glucuronidasi positivi con piastra apposiz	Microbiologica	3,13
489A	Escherichia coli O157	Microbiologica	27,80
3961A	Escherichia coli presunto	Microbiologica	8,23
591A	Identificazione ceppo batterico	Microbiologica	6,03
3752A	Identificazione Escherichia coli	Sierologica	10,28
1505A	Identificazione Legionella spp.	Sierologica	10,90
1069A	Identificazione Salmonella spp.	Sierologica	30,32
2566A	Identificazione Yersinia enterocolitica	Microbiologica + Sierologica	27,23
643A	Lattobacilli	Microbiologica	11,71

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Batteriologica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
2007A	LATTOCOCCHI	Microbiologica	7,88
2008A	Lattococchi mesofili	Microbiologica a 30°C	7,88
2010A	Lattococchi termofili	Microbiologica a 44°C	7,88
1904A	Legionella spp.: agente eziologico	Microbiologica	34,18
1961A	Lieviti	Microbiologica	8,46
672A	Listeria monocytogenes	Microbiologica	14,81
673A	Listeria monocytogenes	MPN	38,03
2224A	Listeria monocytogenes in pool	Microbiologica	9,92
2031A	Listeria spp.	Microbiologica	8,09
1960A	Miceti	Microbiologica	7,73
751A	MICETI	Microbiologica	8,16
2177A	Miceti con piastra per apposizione	Microbiologica	2,86
753A	Micrococcaceae	Microbiologica	8,02
2710A	Microrganismi	Microbiologica a 30°C	8,91
1662A	Microrganismi acqua	Microbiologica a 22°C	6,05
269A	Microrganismi acqua	Microbiologica a 36°C	6,05
2154A	Microrganismi con piastra per apposizione	Microbiologica a 30°C	3,40
1959A	Muffe	Microbiologica	7,62
3256A	Muffe	Microscopica (tecnica di Howard)	33,38
2350A	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	Microbiologica dopo centrifugazione	15,23
774A	Mycobacterium spp.: agente eziologico	Microbiologica	46,09
2271A	Paenibacillus larvae spore (Peste americana): agente eziologico	Microbiologica	12,41

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE ALIMENTI

GRUPPO Prova Batteriologica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
1009A	Pseudomonas aeruginosa	Microbiologica	8,09
1931A	Pseudomonas aeruginosa	MF (Membrana Filtrante)	6,81
2445A	Pseudomonas spp.	Microbiologica	8,09
4338A	Pseudomonas spp. presunto	Microbiologica	9,25
1067A	Salmonella spp.	Microbiologica	13,85
1929A	Salmonella spp.	MF (Membrana Filtrante)	16,29
1903A	Salmonella spp. in pool	Microbiologica	11,46
1079A	Shigella spp.	Microbiologica	13,39
1934A	Shigella spp.	MF (Membrana Filtrante)	6,58
1092A	Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	5,95
1101A	Sporigeni anaerobi latte (2 diluizioni)	MPN	1,29
1100A	Sporigeni anaerobi latte (3 diluizioni)	MPN	1,65
2690A	Stabilità dei prodotti a base di carne trattati termicamente	Microbiologica	33,21
3749A	Stabilità del latte UHT	Ispettiva	31,37
1930A	Stafilococchi coagulasi-positivi	MF (Membrana Filtrante)	4,68
2345A	Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	13,15
3688A	Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica (Tempo)	13,39
2176A	Stafilococchi coagulasi-positivi con piastra per apposizione	Microbiologica a 37°C	3,04
447A	Streptococchi fecali	Microbiologica	10,56
1174A	Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	62,33
1220A	Vibrio cholerae	Microbiologica	27,10
1221A	Vibrio parahaemolyticus	Microbiologica	43,27

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

**SETTORE**

ALIMENTI

**GRUPPO**

Prova Batteriologica

**Chiave DESCRIZIONE****TECNICA****TARIFFA in €**

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4722A	Vibrio vulnificus	Microbiologica	22,45
3381A	Yersinia enterocolitica patogena	Microbiologica	44,08

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Chimica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3A	17-Beta-Estradiolo	RIA	21,25
3324A	2-Dodecilciclobutanone (DCB)	GC-MS	89,69
4878A	ACARICIDI	LC-MS/MS	141,89
3660A	Acidi grassi insaturi totali	FTIR	0,39
3236A	Acidi grassi liberi (metodo a freddo)	Titrimetrico	37,10
3661A	Acidi grassi monoinsaturi totali	FTIR	0,39
3662A	Acidi grassi polinsaturi totali	FTIR	0,39
2278A	Acidi grassi saturi totali	GC-Caviezel	48,68
3659A	Acidi grassi saturi totali	FTIR	0,39
3663A	ACIDI GRASSI TOTALI NEL LATTE	FTIR	0,39
4622A	Acidità	Titrimetrico	28,09
17A	Acidità °SH	Titrimetrico	6,76
3052A	Acidità libera	Titrimetrico	32,41
19A	Acidità titolabile	Titrimetrico	32,41
22A	Acido ascorbico	HPLC	29,08
24A	Acido benzoico	HPLC	33,20
4640A	Acido carminico (E 120)	HPLC	38,32
2228A	Acido citrico	Cromatografia ionica	33,39
2242A	Acido D 3 idrossibutirrico	Enzimatica	36,23
1625A	Acido isoascorbico	HPLC	29,08
2244A	Acido L lattico	Enzimatica	36,23
33A	Acido L lattico	pHmetria differenziale	10,32

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3835A	Acido Perfluorooottanoico (PFOA)	LC-MS/MS	109,49
3836A	Acido Perfluorooottansolfonico (PFOS)	LC-MS/MS	109,49
42A	Acido sorbico	HPLC	33,20
44A	Acqua ossigenata	Chimico-fisico	19,08
3851A	ACQUE - PARAMETRI INDICATORI E CHIMICI	Multipla	142,84
1898A	ACQUE - POTABILITA' ZOOTECNICA	Multipla	62,02
3612A	Acrilamide	LC-MS/MS	78,34
2412A	Aflatossina B1	LC-MS/MS	53,66
2409A	Aflatossina M1	LC-MS/MS	46,94
67A	Aflatossina M1	ELISA	18,96
68A	Aflatossina M1	HPLC	35,60
4580A	Aflatossina M1 a frequenza periodica	ELISA	11,86
2411A	AFLATOSSINE (B1, B2, G1 e G2)	LC-MS/MS	53,66
4773A	ALCALOIDI PIRROLIZIDINICI	LC-MS/MS	121,90
4555A	ALCALOIDI TROPANICI	LC-MS/MS	120,68
1524A	Alfa-trenbolone	LC-MS/MS	86,33
4833A	Alluminio	ICP/MS	27,57
3798A	Alofuginone	LC-MS/MS	91,26
2580A	Amaranto (E123)	HPLC	59,03
4521A	AMMINOGLICOSIDI	LC-MS/MS	89,38
4496A	Ammonio	Colorimetrica	15,37
3772A	Amoxicillina	LC-MS/MS	85,03

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4180A	Ampicillina	LC-MS/MS	84,97
2954A	ANALISI MERCEOLOGICA DEL MIELE	FTIR	16,46
119A	Anidride fosforica	Spettrofotometria UV/Vis	39,20
4486A	ANTIBIOTICI	LC-HRMS	134,27
4824A	ANTIBIOTICI nel fegato	LC-HRMS	138,81
4623A	ANTIBIOTICI nel latte	LC-HRMS	153,31
3776A	ANTIINFIAMMATORI NON STEROIDEI (AINS)	LC-MS	65,63
4200A	Antimonio	ICP/MS	30,69
1269A	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	43,99
2450A	Arachide	ELISA	19,52
4834A	Argento	ICP/MS	27,38
3576A	Arsenico	ICP/MS	31,63
4551A	ARSENICO SPECIAZIONE	HPLC-ICP-MS	55,99
144A	Attitudine alla coagulazione	Lattodinamografo	3,50
3969A	Attività dell'acqua (Aw)	Punto di rugiada	9,61
1270A	AVERMECTINE	HPLC	59,56
4262A	AVERMECTINE e MILBEMICINE	ELISA screening	39,27
1272A	Avilamicina	HPLC	54,58
2717A	Avilamicina	LC-MS/MS	71,03
3126A	Azocarminio B	HPLC	36,72
3127A	Azocarminio G	HPLC	36,72
3128A	Azorubina (Carmoisina E122)	HPLC	38,97

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Chimica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
158A	Azoto basico volatile totale (ABVT)	Chimico-fisico	17,72
1726A	Azoto non caseinico (NCN)	Kjeldhal	22,79
157A	Azoto non proteico (NPN)	Kjeldhal	22,79
156A	Azoto totale	Kjeldhal	22,79
2090A	Azoto totale	DUMAS	26,57
4838A	Bario	ICP/MS	27,38
4836A	Berillio	ICP/MS	27,38
4186A	BETA LATTAMICI	LC-MS/MS	109,12
4394A	BETA LATTAMICI	LC-HRMS	118,16
4058A	BETA-AGONISTI	ELISA screening	61,15
3000A	Beta-agonisti clenbuterolo simili	ELISA screening	37,40
2446A	Beta-lattoglobuline	ELISA	19,52
1525A	Beta-trenbolone	LC-MS/MS	86,33
1779A	Biotossine algali tipo ASP (Acido domoico)	HPLC	32,13
3764A	BIOTOSSINE MARINE LIPOFILE	LC-MS/MS	89,53
3577A	Bismuto	ICP/MS	27,60
3239A	Blu Patentato V (E 131)	HPLC	44,71
3281A	BOLDENONE	LC-MS/MS	94,30
4059A	BUTIRROFENONI	ELISA screening	33,74
3579A	Cadmio	ICP/MS	32,33
3259A	Caffeina	HPLC	40,44
3375A	Calcio	Colorimetrica	15,62

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3578A	Calcio	ICP/MS	27,60
3237A	CARATTERISTICHE SPETTROFOTOMETRICHE ULTRAVIOLETTE OLIO	Spettrofotometria UV/Vis	23,82
3055A	Carazololo	ELISA screening	33,17
3885A	CARBAMMATI	LC-MS/MS	154,32
1872A	Caseine	FTIR	0,57
286A	Caseine	Kjeldhal Calcolo	2,19
4719A	Caseine	ELISA screening	32,04
287A	Caseine (latte)	Colorimetrica	8,29
291A	Cellule somatiche	Optofluorometria	0,65
292A	Ceneri	Gravimetrico	17,62
3950A	Cere	GC	80,33
4594A	Cereulide	LC-MS/MS	119,49
3594A	Cesio	ICP/MS	30,37
1436A	Chinolonici	Microbiologica	17,60
4076A	CHINOLONICI	ELISA screening	41,74
4299A	CHINOLONICI	LC-MS/MS	109,04
302A	Cianuri	Chimico-fisico	17,62
4370A	Ciromazina	LC-MS/MS	81,96
4499A	Citrinina	LC-MS/MS	68,67
1771A	Cloramfenicolo	LC-MS/MS	70,97
3072A	Cloramfenicolo	ELISA screening	23,82
3681A	Cloro libero	Colorimetrica	9,25

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

1626A	Cloro residuo libero	Colorimetrico manuale	14,91
1788A	Cloruri	Cromatografia ionica	39,42
2962A	Cloruri (espressi come cloruro di sodio)	FTIR	0,22
2357A	Cloruri nell'acqua	Colorimetrica	14,91
4198A	Cobalto	ICP/MS	30,42
3018A	COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	102,30
4038A	COCCIDIOSTATICI	HPLC	37,86
349A	Colesterolo	GC	50,27
3062A	Colistina	LC-MS/MS	77,80
3777A	Collagene	Cromatografia ionica	33,52
3405A	COLORANTI ALIMENTARI BLU	HPLC	47,07
3241A	COLORANTI ALIMENTARI GIALLI	HPLC	47,92
2577A	COLORANTI ALIMENTARI ROSSI	HPLC	48,37
1901A	Colore	Chimico-fisico	17,62
3049A	COMPOSIZIONE ACIDICA	GC	66,46
2600A	COMPOSIZIONE LIPIDICA	GC-Caviezel	48,68
366A	Conducibilità	Potenziometrico	13,63
367A	CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	33,20
1441A	CORTISONICI	LC-MS/MS	91,87
4049A	CORTISONICI	ELISA screening	31,62
3929A	Costituenti di origine animale	Microscopica	53,34
2586A	Cristal Ponceau 2R	HPLC	35,96

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
2585A	Cristal Ponceau 6R	HPLC	41,01
3580A	Cromo	ICP/MS	30,27
4109A	Cromo (VI)	Spettrofotometria UV/Vis	11,40
3192A	Decochinato	HPLC	41,14
3230A	Deossinivalenolo (DON)	LC-MS/MS	72,05
3012A	Diclazuril	LC-MS/MS	101,56
2827A	DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	626,15
3923A	DIOSSINE, FURANI E PCB	Multipla	753,03
2925A	DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	759,14
3620A	Durezza acqua	Colorimetrica	20,01
4389A	EDULCORANTI ARTIFICIALI	HPLC	31,38
3238A	Erioglaucina (E 133)	HPLC	44,41
3135A	Eritromicina A	LC-MS/MS	64,52
2583A	Eritrosina (E127)	HPLC	35,97
4345A	ESAME CAFFE NIR	NIR	16,46
472A	ESAME MERCEOLOGICO NIR	NIR	16,46
2846A	ESAME OLIO NIR	NIR	15,99
3258A	Etanolo	Enzimatica	43,24
3952A	Etilesteri	GC	80,26
2989A	Etinilestradiolo	ELISA screening	22,81
3922A	Fenilbutazone	LC-MS/MS	65,90
1897A	Ferro	Colorimetrica	14,91

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3582A	Ferro	ICP/MS	31,39
4043A	Fibra alimentare	Gravimetrico	96,87
4677A	FIPRONIL	LC-MS/MS	110,31
3540A	FITOFARMACI	LC-MS/MS	231,04
3689A	FITOFARMACI	GC-MS/MS	165,25
542A	Formaldeide (Aldeide formica)	Spettrofotometria UV/Vis	20,20
554A	Fosfatasi alcalina (formaggio)	Fluorometrico	15,47
555A	Fosfatasi alcalina det.	Fluorometrico	7,38
4495A	Fosfati	Spettrofotometria UV/Vis	16,83
557A	Fosforo	Spettrofotometria UV/Vis	39,23
3232A	FUMONISINE (B1, B2)	LC-MS/MS	72,88
3790A	Furano	GC-MS	44,48
2744A	GESTAGENI	LC-MS/MS	95,35
4647A	Giallo 2G	HPLC	36,31
3206A	Giallo chinolina (E 104)	HPLC	40,44
4646A	Giallo naftolo	HPLC	51,01
4648A	Giallo rapido	HPLC	36,33
3205A	Giallo tramonto (E 110)	HPLC	41,09
575A	Glassatura	Gravimetrico	17,49
2109A	Glutine	ELISA	19,52
3850A	Gossipolo	LC-MS/MS	65,02
4591A	Gossipolo libero	HPLC	50,91

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Chimica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3892A	GRASSI TOTALI	GC	67,91
1877A	GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO	FTIR	0,62
2255A	GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO	FTIR	0,62
2256A	GRASSO_PROTEINE_LATTOSIO_RESIDUO SECCO MAGRO	FTIR	0,62
4222A	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	GC-MS/MS	134,85
4532A	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	GC-HRMS	205,33
606A	Idrossimetilfurfurale	HPLC	28,29
610A	Indice diastasio	Spettrofotometria UV/Vis	28,60
3240A	Indigotina (E 132)	HPLC	44,49
3799A	IONOFORI	LC-MS/MS	91,06
4506A	Irraggiamento	ESR (Electron Spin Resonance)	41,93
625A	Irrancidimento	Test Kreiss	18,43
628A	Isoniazide	HPLC	54,58
4550A	Istamina	LC-MS/MS	45,89
632A	Istamina	HPLC	38,72
634A	Ivermectina	HPLC	60,17
2956A	LATTONI ACIDO RESORCILICO	LC-MS/MS	107,48
645A	Lattosio	Cromatografia ionica	28,89
2145A	Lincomicina	LC-MS	71,65
3060A	Lincomicina	LC-MS/MS	64,63
1647A	Lipidi	Gravimetrico	28,74
1730A	Lipidi	GC	23,24

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
669A	Lipidi	Gerber	18,87
3593A	Litio	ICP/MS	32,00
2166A	Macrolidi	Microbiologica	17,60
3435A	MACROLIDI	LC-MS/MS	101,45
4037A	MACROLIDI	HPLC	42,94
3585A	Magnesio	ICP/MS	27,60
3586A	Manganese	ICP/MS	31,38
4272A	MCPD e GLICIDOLO	GC-MS	77,04
3243A	Melamina	LC-MS/MS	62,56
3583A	Mercurio	ICP/MS	31,96
728A	Mercurio	AAS	27,96
2293A	METABOLITI NITROFURANICI	LC-MS/MS	89,20
4569A	METABOLITI NITROFURANICI	ELISA screening	57,47
3921A	Metaldeide	GC-MS	65,66
4333A	METALLI (contaminanti)	ICP/MS	31,85
4334A	METALLI (macroelementi)	ICP/MS	37,69
4335A	METALLI (oligoelementi)	ICP/MS	32,67
3887A	METALLI (PIANO SIN)	ICP/MS	60,29
4840A	METALLI (Termovalorizzatore)	ICP/MS	98,48
3207A	Metanil yellow	HPLC	41,53
3325A	Metanolo	GC	40,22
737A	Metiltestosterone	LC-MS/MS	86,13

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Chimica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4554A	MICOTOSSINE	LC-MS/MS	70,59
3279A	Migrazione globale in acido acetico 3% (simulante B)	Gravimetrico	107,17
3278A	Migrazione globale in acqua (simulante A)	Gravimetrico	106,74
4489A	Migrazione globale in etanolo 10% (simulante A)	Gravimetrico	118,45
4490A	Migrazione globale in etanolo 20% (simulante C)	Gravimetrico	125,33
4491A	Migrazione globale in etanolo 50% (simulante D1)	Gravimetrico	135,64
3630A	MIGRAZIONE SPECIFICA: AMMINE AROMATICHE PRIMARIE	LC-MS/MS	82,63
3861A	Migrazione specifica: Bisfenolo A	LC-MS/MS	59,08
3610A	Migrazione specifica: Cadmio	ICP/MS	97,80
4590A	Migrazione specifica: Caprolattame	LC-MS/MS	80,26
3609A	Migrazione specifica: Cromo	ICP/MS	97,80
3416A	Migrazione specifica: formaldeide	Spettrofotometria UV/Vis	88,36
3603A	Migrazione specifica: Manganese	ICP/MS	97,80
3417A	Migrazione specifica: melamina	LC-MS/MS	77,98
4885A	MIGRAZIONE SPECIFICA: METALLI MATERIE PLASTICHE	ICP/MS	101,69
3636A	Migrazione specifica: m-fenilendiammina (m-PDA)	LC-MS/MS	84,76
3608A	Migrazione specifica: Nichel	ICP/MS	97,80
3607A	Migrazione specifica: Piombo	ICP/MS	97,80
4201A	Molibdeno	ICP/MS	30,55
4720A	Monensin sodico	LC-MS/MS	113,33
3003A	NANDROLONE-TRENBOLONE	LC-MS/MS	86,49
3016A	Narasin	LC-MS/MS	102,07

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3158A	NEONICOTINOIDI	LC-MS/MS	63,91
3280A	Nero brillante BN (E 151)	HPLC	36,28
3588A	Nichel	ICP/MS	32,55
3970A	Nicotina	HPLC	51,99
2389A	Nifursol	HPLC	36,55
4839A	Niobio	ICP/MS	27,38
1789A	Nitrati	Cromatografia ionica	39,42
3782A	Nitrati	Colorimetrica	19,15
1787A	Nitriti	Cromatografia ionica	39,42
2359A	Nitriti nell'acqua	Colorimetrica	14,91
825A	NITROFURANICI	TLC	25,83
2601A	NITROIMIDAZOLICI	LC-MS/MS	100,68
828A	NITROIMIDAZOLICI	HPLC	37,82
3202A	Ocratossina A	LC-MS/MS	72,05
4649A	Orange 6	HPLC	37,92
2637A	Orange II	HPLC	39,85
1806A	Ossidabilità	Titrimetrico	16,58
2433A	Ossitetraciclina	LC-MS/MS	72,21
3396A	Patulina	HPLC	48,97
4705A	PENICILLINE	ELISA screening	30,83
907A	PENICILLINE PENICILLINASI SENSIBILI	Microbiologica	16,11
2891A	Pentaclorofenolo (PCP)	LC-MS/MS	60,93

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Chimica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
913A	Perossidasi	Enzimatica	13,52
914A	Perossidi	Titrimetrico	31,51
2593A	Peso netto	Gravimetrico	13,58
3746A	Peso sgocciolato	Gravimetrico	13,57
915A	Peso specifico (densità)	Densitometrico gravimetrico	3,49
4786A	PESTICIDI ACIDI	LC-MS/MS	127,63
1339A	PESTICIDI CLORURATI	GC	66,90
1341A	PESTICIDI FOSFORATI	GC	64,95
2252A	PESTICIDI FOSFORATI in alimenti per uso zootecnico	GC	86,46
2731A	pH	Potenziometrico	5,29
3589A	Piombo	ICP/MS	29,66
4897A	PIOMBO: RAPPORTI ISOTOPICI	ICP/MS	34,88
939A	PIRETROIDI	GC	61,20
3949A	POLIBROMODIFENILETERI	GC-HRMS	268,70
1344A	POLICLOROBIFENILI (diciotto congeneri)	GC	78,02
2893A	POLICLOROBIFENILI DIOSSINA LIKE	Multipla	619,21
3255A	POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	226,76
4642A	Ponceau 3R	HPLC	40,77
4641A	Ponceau SX	HPLC	36,32
3584A	Potassio	ICP/MS	27,60
963A	Progesterone	RIA	21,91
4062A	PROMAZINE	ELISA screening	22,03

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4040A	PROMOTORI DELLA CRESCITA	HPLC	39,20
2089A	Proteine	DUMAS	26,57
973A	Proteine	Kjeldhal	22,79
2240A	Proteine dell'albume dell'uovo	ELISA	37,22
2447A	Proteine dell'uovo	ELISA	19,52
1013A	Punto di congelamento	Crioscopica	2,41
1873A	Punto di congelamento	FTIR	0,57
3051A	Radioattività (Cs-134 e Cs-137)	Radiospettrometria gamma	37,21
1279A	Radioattività (Cs-134)	Radiospettrometria gamma	33,26
1280A	Radioattività (Cs-137)	Radiospettrometria gamma	33,26
3581A	Rame	ICP/MS	30,87
4643A	Red 73	HPLC	41,11
1807A	Residuo fisso a 180°C	Gravimetrico	11,70
1510A	Residuo secco	Gravimetrico	17,62
1048A	Robenidina	HPLC	35,60
4645A	Rodamina	HPLC	37,53
2579A	Rosso 2G (E128)	HPLC	35,97
2582A	Rosso Allura (E129)	HPLC	36,11
2581A	Rosso Cocciniglia A (Ponceau 4R - E124)	HPLC	35,97
4644A	Rosso Congo	HPLC	36,31
3876A	SALI DI AMMONIO QUATERNARIO	LC-MS/MS	135,15
3590A	Selenio	ICP/MS	27,60

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

1081A	Sieroproteine (latte)	Colorimetrica	8,36
3587A	Sodio	ICP/MS	27,60
3374A	Solfati	Colorimetrica	17,16
1087A	Solfiti	Chimico-fisico	13,51
2319A	Solfiti	Cromatografia ionica	38,34
1090A	Sostanze inibenti	Elettroforesi	26,44
1091A	Sostanze inibenti	Microbiologica	16,41
1093A	Sostanze inibenti	Kit pronto uso	0,68
3410A	Sostanze inibenti con membrana di dialisi	Microbiologica	18,84
1095A	Sostanze inibenti Penicillina/Sulfamidico	Kit+ P.asi e PABA	13,01
3828A	SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	127,66
4511A	Spectinomicina	LC-MS/MS	65,16
3591A	Stagno	ICP/MS	32,81
4067A	STANOZOLOLO E METABOLITI	ELISA screening	24,92
3573A	Stigmastadieni	GC	100,36
4070A	STILBENICI	ELISA screening	28,35
3191A	Streptomicina	ELISA screening	34,87
1120A	Stricnina	TLC	25,83
4837A	Stronzio	ICP/MS	27,38
2559A	SUDAN	HPLC	47,10
2300A	Sudan Red I	HPLC	35,60
1122A	Sulfachinossalina	HPLC	38,57

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

ALIMENTI

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

1123A	Sulfacloropiridazina	HPLC	38,57
1124A	Sulfadiazina	HPLC	38,57
1125A	Sulfadimetossina	HPLC	38,57
1126A	Sulfadossina	HPLC	38,57
1127A	Sulfafenazolo	HPLC	38,57
1368A	Sulfaguanidina	HPLC	38,57
1128A	Sulfamerazina	HPLC	38,57
1129A	Sulfametazina	HPLC	38,57
1130A	Sulfametossazolo	HPLC	38,57
1131A	Sulfametossipiridazina	HPLC	38,57
3401A	SULFAMIDICI	LC-MS/MS	65,01
4097A	SULFAMIDICI	TLC	28,99
4108A	SULFAMIDICI	ELISA screening	35,13
2777A	SULFAMIDICI nel miele	LC-MS/MS	88,29
1133A	Sulfamonometossina	HPLC	38,57
1134A	Sulfanilamide	HPLC	38,57
1135A	Sulfapiridina	HPLC	38,57
1136A	Sulfatiazolo	HPLC	38,57
3592A	Tallio	ICP/MS	31,48
3204A	Tartrazina (E 102)	HPLC	41,09
1149A	Testosterone	RIA	21,91
1377A	TETRACICLINE	HPLC	49,60

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
1378A	TETRACICLINE	Microbiologica	16,11
2478A	TETRACICLINE	LC-MS/MS	66,93
4085A	TETRACICLINE	ELISA screening	32,03
4604A	TETRACICLINE nel muscolo	LC-MS/MS	78,32
2144A	Tiamulina	LC-MS	71,65
2718A	Tiamulina	LC-MS/MS	74,30
2881A	Tiamulina (8-alfa-idrossimutilina)	LC-MS/MS	61,75
2391A	Tilosina	LC-MS/MS	83,14
3763A	TIREOSTATICI	LC-MS/MS	97,56
4199A	Titanio	ICP/MS	30,56
3269A	Titolo alcolometrico	Chimico-fisico	20,85
3226A	TOSSINE T-2 e HT-2	LC-MS/MS	72,42
1203A	Umidità	Gravimetrico	20,36
2169A	Umidità nel miele	Rifrattometria	17,62
4835A	Uranio	ICP/MS	27,38
1429A	Urea	pHmetria differenziale	7,63
1871A	Urea	FTIR	0,50
3596A	Vanadio	ICP/MS	30,08
3419A	Verde S (E 142)	HPLC	44,01
1225A	Virginiamicina	Microbiologica	16,11
2959A	Zearalenone	LC-MS/MS	105,91
4073A	ZERANOLO E METABOLITI	ELISA screening	26,73

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

ALIMENTI

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4574A	Zilpaterolo	ELISA screening	48,61
3575A	Zinco	ICP/MS	31,53
1248A	Zinco fosfuro	Chimico-fisico	17,62
2229A	Zincobacitracina	LC-MS	71,65
1252A	ZUCCHERI	Cromatografia ionica	28,89

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

ALIMENTI

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4581A	Trichinella: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	3,07

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

ALIMENTI

GRUPPO

Prova Virologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
477A	Esame virologico	Coltura cellulare	25,95

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
871A	Esame parassitologico	Microscopica a fresco	3,64
1121A	Filth test (impurità solide)	Microscopica	17,18
2487A	Identificazione Artropodi complessa	Microscopica	20,04
2488A	Identificazione Artropodi multipla	Microscopica	47,00
2489A	Identificazione Artropodi semplice	Microscopica	11,01
4263A	Identificazione ditteri della Famiglia Calliphoridae	Microscopica	43,40
4264A	Identificazione zanzare	Microscopica	43,40
3040A	Larve della Famiglia Anisakidae	Ispettiva	6,57
1192A	Trichinella	Microscopica (digestione automatizzata)	1,44
2726A	Trichinella	Microscopica (digestione artificiale)	1,44
2936A	Trichinella (equidi)	Microscopica (digestione artificiale)	5,99
2938A	Trichinella (suidi mac.industriale)	Microscopica (digestione artificiale)	0,66

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE ALIMENTI

GRUPPO Prova Biochimica Clinica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
2724A	Cortisolo	Chemiluminescenza	9,16

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Biologia Molecolare

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3039A	Agente eziologico	PCR	14,84
3685A	Agente eziologico	PCR Real Time	12,64
4271A	Bacillus anthracis: agente eziologico	PCR Real Time	25,83
2241A	Brucella spp.: agente eziologico	PCR Real Time	6,71
4434A	Burkholderia mallei: agente eziologico	PCR Real Time	26,77
4435A	Burkholderia pseudomallei: agente eziologico	PCR Real Time	26,77
2437A	Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico	PCR	16,64
3784A	Campylobacter spp.	PCR Real Time	14,25
3875A	Clostridi produttori di tossine botuliniche	PCR Multiplex	46,08
3751A	Coronavirus suini TGE e PRC: agente eziologico	PCR	13,36
3846A	Crostacei	PCR Real Time	34,08
3675A	Cryptosporidium parvum: agente eziologico	PCR	15,49
3958A	Differenziazione ceppi di Salmonella typhimurium	PCR	6,84
4422A	DNA di mammiferi e pesci	PCR	38,34
4239A	DNA di ruminanti	PCR Real Time	45,36
2257A	Enterovirus: agente eziologico	PCR	24,25
4619A	Escherichia coli Enteroaggregativi (geni aggR, aaiC)	PCR Real Time	19,65
3963A	Escherichia coli STEC	PCR Real Time + Microbiologica	13,31
4016A	ESCHERICHIA COLI STEC SIEROGRUPPO	PCR Real Time + Microbiologica	45,18
3621A	Escherichia coli VTEC sierogruppo O103	PCR Real Time	16,23
3622A	Escherichia coli VTEC sierogruppo O104	PCR Real Time	16,23
3623A	Escherichia coli VTEC sierogruppo O111	PCR Real Time	16,23

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

ALIMENTI

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

3624A	Escherichia coli VTEC sierogruppo O145	PCR Real Time	16,23
3625A	Escherichia coli VTEC sierogruppo O157	PCR Real Time	16,23
3626A	Escherichia coli VTEC sierogruppo O26	PCR Real Time	16,23
3962A	Escherichia coli VTEC sierotipo O104:H4	PCR Real Time + Microbiologica	11,50
2210A	Febbre Q da Coxiella burnetii: agente eziologico	PCR	13,33
4292A	Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR Real Time	13,58
3595A	Gene codificante meticillino-resistenza Staphylococcus spp.	PCR Multiplex	12,68
1681A	Gene EAE/ Escherichia coli	PCR	9,65
2471A	Gene tossina emetica B.cereus	PCR	7,45
3597A	Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli	PCR Real Time	15,20
1682A	Gene/geni codificanti Verotossine Escherichia coli	PCR	10,74
2376A	Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	79,61
3909A	GENOTIPIZZAZIONE BATTERICA SALMONELLA ENTERITIDIS	MLVA	51,78
3908A	GENOTIPIZZAZIONE BATTERICA SALMONELLA TYPHIMURIUM	MLVA	43,13
2327A	Genotipizzazione Clostridium perfringens	PCR Multiplex	7,56
3823A	Giardia lamblia	PCR Real Time	49,18
1677A	Identificazione Mycobacterium avium	PCR	10,58
769A	Identificazione Mycobacterium avium subs.paratuberculosis	PCR Real Time	5,30
1675A	Identificazione Mycobacterium spp.	PCR	10,58
2634A	Identificazione Mycobacterium spp. gyrB	PCR/RFLP	15,45
4417A	Identificazione Mycobacterium spp. gyrB	PCR/HRM	7,73
1676A	Identificazione Mycobacterium tuberculosis complex	PCR	10,58

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Biologia Molecolare

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
2993A	Influenza tipo A: agente eziologico	PCR Real Time	16,78
2417A	Listeria monocytogenes	PCR Real Time	14,45
3825A	Listeria monocytogenes in pool	PCR Real Time	14,66
3857A	Lupino	PCR Real Time	23,06
4507A	Mandorla	PCR Real Time	34,08
3025A	Melissococcus plutonius (Peste europea): agente eziologico	PCR	15,38
4841A	Melissococcus plutonius (Peste europea): agente eziologico	PCR Real Time	20,53
3858A	Molluschi	PCR Real Time	32,54
2146A	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR	39,43
3411A	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR Real Time	14,67
2745A	Mycobacterium tuberculosis complex (IS6110): agente eziologico	PCR	16,23
2187A	Mycoplasma spp. (mammiferi): agente eziologico	PCR	6,88
4508A	Nocciola	PCR Real Time	34,08
3124A	Norovirus genogruppo I: agente eziologico	PCR Real Time	25,69
3125A	Norovirus genogruppo II: agente eziologico	PCR Real Time	25,69
2982A	OGM: barbabietola da zucchero H7-1	PCR Real Time	10,33
2985A	OGM: monitor barbabietola da zucchero (GS)	PCR Real Time	92,02
3841A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto CTP-CP4EPS	PCR Real Time	8,95
3198A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Costrutto P35S::bar	PCR Real Time	9,00
2983A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone 281-24-236	PCR Real Time	10,33
2984A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone 3006-210-23	PCR Real Time	10,33
4431A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone GHB614	PCR Real Time	9,97

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prova Biologia Molecolare

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4031A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone LLCotton25	PCR Real Time	10,25
4028A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON1445	PCR Real Time	8,87
4029A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON15985	PCR Real Time	8,87
4030A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON531	PCR Real Time	10,25
3840A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene CP4-EPSPS	PCR Real Time	8,95
3819A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene Cry/Ab/Ac	PCR Real Time	4,97
3842A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene NPTII	PCR Real Time	8,95
3843A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Gene PAT	PCR Real Time	8,95
1839A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt10/Bt11	PCR Real Time	9,00
1840A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt176	PCR Real Time	9,00
4607A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais DAS-40278-9	PCR Real Time	9,33
4025A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais DAS59122	PCR Real Time	8,87
2610A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais GA21	PCR Real Time	9,00
4423A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MIR162	PCR Real Time	9,39
4024A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MIR604	PCR Real Time	8,87
1843A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon810	PCR Real Time	9,00
2818A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon863	PCR Real Time	9,00
4023A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MON88017	PCR Real Time	8,87
4026A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MON89034	PCR Real Time	8,87
2611A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais NK603	PCR Real Time	9,00
1845A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais T25	PCR Real Time	9,00
2932A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais TC1507	PCR Real Time	9,00

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

ALIMENTI

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

3848A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor colza (CruA)	PCR Real Time	92,83
3847A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor cotone (Acp1)	PCR Real Time	91,40
3176A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor mais (hmg)	PCR Real Time	93,13
3058A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor patata UGPasi	PCR Real Time	92,02
3199A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor riso (PLD)	PCR Real Time	93,13
3175A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor soia (lectina)	PCR Real Time	93,13
3057A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): patata EH92-527-1	PCR Real Time	10,33
1838A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Promotore 35S	PCR Real Time	9,00
3200A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso Bt63	PCR Real Time	9,00
3262A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): riso LLRice62	PCR Real Time	9,00
4163A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia A2704-12	PCR Real Time	10,06
4164A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia A5547-127	PCR Real Time	10,06
4556A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia CV-127-9	PCR Real Time	9,25
4560A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia DP-305423-1	PCR Real Time	9,25
4165A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia DP-356043-5	PCR Real Time	10,06
4166A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON40-3-2	PCR Real Time	10,06
4167A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87701	PCR Real Time	10,06
4557A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87705	PCR Real Time	9,25
4558A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87708	PCR Real Time	9,25
4559A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87769	PCR Real Time	9,25
4168A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON89788	PCR Real Time	10,06
1844A	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Terminatore NOS	PCR Real Time	10,33

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4563A	Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON40-3-2	PCR Real Time	37,24
4562A	Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON87701	PCR Real Time	37,24
4561A	Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON89788	PCR Real Time	37,24
4825A	Paenibacillus larvae (Peste americana): agente eziologico	PCR Real Time	20,51
2326A	Parvovirus suino (PPV): agente eziologico	PCR	14,86
3859A	Pistacchio	PCR Real Time	23,06
2730A	Proteina Acida Glio Fibrillare (GFAP)	ELISA	23,12
2258A	Rotavirus: agente eziologico	PCR	19,01
2416A	Salmonella spp.	PCR Real Time	10,85
3824A	Salmonella spp. in pool	PCR Real Time	11,06
3860A	Sedano	PCR Real Time	23,06
1074A	Sequenziamento acidi nucleici	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	51,16
3427A	Sequenziamento rRNA 16S-Microseq	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	74,16
4509A	Sesamo	PCR Real Time	34,08
3815A	Soia	PCR Real Time	37,38
3849A	Specie asino	PCR	38,51
2261A	Specie bovino	PCR	38,51
2451A	Specie bufalo	PCR	38,51
2262A	Specie cane	PCR	38,51
2263A	Specie capra	PCR	36,13
3811A	Specie capriolo	PCR	35,59
2452A	Specie cavallo	PCR	38,51

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

ALIMENTI

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4092A	Specie cavallo conferma	PCR Real Time	40,35
3959A	Specie cavallo screening	PCR Real Time	39,91
4383A	Specie cervo	PCR	36,51
2264A	Specie coniglio	PCR	38,51
3810A	Specie daino	PCR	35,59
2265A	Specie gatto	PCR	38,51
4390A	Specie lepore	PCR	36,51
2266A	Specie ovino	PCR	36,13
2267A	Specie pollo	PCR	36,13
2268A	Specie suino	PCR	38,51
2269A	Specie tacchino	PCR	36,13
2686A	Specie topo	PCR	38,51
4340A	TENIA SPP., ECHINOCOCCUS GRANULOSUS E E.MULTILOULARIS	PCR Multiplex	15,61
3423A	Tipizzazione Mycobacterium avium subs paratuberculosis	PCR	5,37
1184A	Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR	14,56
1908A	Verotossina di tipo 1 (VT1)	PCR	7,58
1909A	Verotossina di tipo 2 (VT2)	PCR	7,58
1910A	Verotossina di tipo e (VTe)	PCR	7,58
3432A	Vibrio cholerae patogeno	PCR	24,26
3402A	Vibrio parahaemolyticus gene TDH	PCR	14,54
3194A	Vibrio parahaemolyticus gene TOXR	PCR	10,89
3403A	Vibrio parahaemolyticus gene TRH	PCR	6,54

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
1038A	Virus Epatite A (HAV): agente eziologico	PCR	40,55
3783A	Virus Epatite A (HAV): agente eziologico	PCR Real Time	47,49
4487A	VIRUS EPATITE A, NOROVIRUS GENOGRUPPI I E II: AGENTI EZIOLOGICI	PCR Real Time	92,00
2486A	Virus Epatite E (HEV): agente eziologico	PCR	19,01
3412A	Virus Epatite E (HEV): agente eziologico	PCR Real Time	37,73
2347A	Yersinia enterocolitica	PCR	6,13
4703A	Yersinia enterocolitica patogena	PCR Real Time	15,68
2348A	Yersinia spp.	PCR	5,69

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

ALIMENTI

GRUPPO

Esame Istologico

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

3009A	Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Neelsen	21,32
2458A	Batteri	Colorazione Gram	26,92
2466A	Calcificazioni patologiche	Colorazione Von Kossa	15,59
4337A	Esame citologico	Colorazione citochimica	21,03
1484A	Esame istologico	Colorazione PAS	14,67
4012A	Esame istologico	Colorazione immunoistochimica	31,25
4027A	Esame istologico	Colorazione istochimica	14,57
2460A	Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue di Toluidina	14,47
2461A	Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	16,38
468A	Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	30,10
3010A	Sostanza amiloide	Colorazione Rosso Congo	25,21

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

**SETTORE**

ALIMENTI

**GRUPPO**

Esame Anatomopatologico

**Chiave DESCRIZIONE****TECNICA****TARIFFA in €**

4630A	Datazione dell'infestazione entomica	Ispettiva	46,38
1905A	Esame ispettivo	Ispettiva	3,09

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
32745A	Consulenza su richiesta di privati		30,00/0,50h

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

**SETTORE**

ALIMENTI

**GRUPPO**

Sopralluoghi

**Chiave DESCRIZIONE****TECNICA****TARIFFA in €**

32747A	Sopralluogo con parere tecnico		30,00/0,50h - 15,00/50,00km
32746A	Sopralluogo con referto		30,00/0,50h - 15,00/50,00km
32749A	Sopralluogo Ufficiale per ASL		30,00/0,50h - 15,00/50,00km
32696A	Sopralluogo Ufficiale per Sorveglianza Epidemiologica		30,00/0,50h - 15,00/50,00km

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** ALIMENTI

**GRUPPO** Prove di Sperimentazione

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
32716A	Analisi dati di sequenziamento genomico NGS		45,00/h
32680A	ASP Registrazione T° con Data logger		28,18
32686A	ASP Valid. processo: caratterizzazione		499,52
32685A	ASP Valid. processo: contaminazione sperimentale		1.199,83
32684A	ASP Valid. processo: parere sicurezza		210,58
32687A	ASP Valid. processo: studio		590,41
32691A	ASP Valid. shelf life: analisi deterioramento		295,90
32690A	ASP Valid. shelf life: contaminazione		577,45
32688A	ASP Valid. shelf life: dati preliminari		170,75
32689A	ASP Valid. shelf life: studio		208,89
32679A	ASP Valid.singola fase processo: caratterizzazione		354,21
32677A	ASP Valid.singola fase processo: contaminazione		640,35
32678A	ASP Valid.singola fase processo: studio		488,67
32742A	Caratterizzazione standard processo		450,00
32741A	Caratterizzazione standard prodotto		1.400,00
32744A	Challenge test trasformazioni		500,00
32719A	Libreria di sequenziamento con Nextera XT Illumina		50,00
32718A	Progettazione e PCR per sequenziamento genoma NGS		450,00
32707A	Redazione parere tecnico		500,00
32709A	Redazione protocollo sperimentale		500,00
32708A	Redazione report sperimentazione		600,00
32717A	Sequenziamento su Illumina Miseq 50Mbasi		20,00

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

**SETTORE**

ALIMENTI

**GRUPPO**

Prove di Sperimentazione

**Chiave DESCRIZIONE****TECNICA****TARIFFA in €**

32706A	Validazione trattamento termico (10 datalogger)		1.200,00
32743A	Valutazione shelf life		450,00
32740A	Valutazione shelf life senza contaminazione		400,00
32710A	Valutazione shelf life: calcolo tasso di crescita		2.000,00

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
32698A	Allestimento vetrini		50,00
32738A	Macinazione Campioni		130,00
32727A	Preparazione campione per biotossine algali		22,00
32700A	Preparazione campioni di molluschi		25,00

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** SANITA'

**GRUPPO** Prova Batteriologica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
122D	Antibiogramma	Diffusione in agar	7,05
3114D	Brachyspira spp.: agente eziologico	Microbiologica	6,16
239D	Brucella spp.: agente eziologico	Microbiologica	4,63
4375D	Campylobacter fetus	Microbiologica	8,72
258D	Campylobacter spp.	Microbiologica	11,11
2388D	Campylobacter termotolleranti	Microbiologica	10,51
288D	Cellule algali tossiche o potenzialmente tossiche	Microscopica	5,96
339D	Clostridi produttori di tossine botuliniche	Microbiologica + Prova biologica su topini	89,13
3938D	Differenziazione ceppi di Salmonella enteritidis	Microbiologica	10,57
2085D	Enterotossina Clostridium perfringens	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	14,71
463D	Esame batteriologico	Microbiologica	7,73
1387D	Esame batteriologico latte (1 terreno colturale)	Microbiologica	1,26
1388D	Esame batteriologico latte (2 terreni colturali)	Microbiologica	1,77
1389D	Esame batteriologico latte (3 o più terreni colturali)	Microbiologica	2,11
1609D	Esame batteriologico latte (agar sangue + terreno enterobatteri)	Microbiologica	1,73
1947D	Esame batteriologico latte (agar sangue + terreno specifico)	Microbiologica	1,77
1946D	Esame batteriologico latte (agar sangue + TKT)	Microbiologica	1,77
1611D	Esame batteriologico latte (agar sangue)	Microbiologica	1,42
1103D	Esame batteriologico latte (ricerca Stafilococco coagulasi +)	Microbiologica (Baird Parker + RPF modificato)	1,56
1116D	Esame batteriologico latte (ricerca Streptococcus agalactiae)	Microbiologica (TKT)	1,09
1610D	Esame batteriologico latte (terreno enterobatteri)	Microbiologica	1,03
485D	Escherichia coli	Microbiologica	8,04

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

559D	Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Microbiologica	10,23
560D	Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	Prova biologica su topini	46,65
591D	Identificazione ceppo batterico	Microbiologica	4,80
3752D	Identificazione Escherichia coli	Sierologica	8,18
660D	Identificazione Leptospira spp.	Sierologica	17,58
767D	Identificazione Mycobacterium spp.	Microbiologica	48,20
1069D	Identificazione Salmonella spp.	Sierologica	24,12
2566D	Identificazione Yersinia enterocolitica	Microbiologica + Sierologica	21,66
1907D	Leptospira spp.	Microbiologica	83,61
4497D	MIC kit Brachy	Microbiologica	25,40
4419D	MIC Vitek	Microbiologica	23,11
2710D	Microorganismi	Microbiologica a 30°C	7,07
2350D	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	Microbiologica dopo centrifugazione	12,11
2965D	Mycobacterium bovis: agente eziologico	Microbiologica	56,85
774D	Mycobacterium spp.: agente eziologico	Microbiologica	36,66
1612D	Mycoplasma spp. (latte): agente eziologico	Microbiologica	1,49
786D	Mycoplasma spp. (mammiferi): agente eziologico	Microbiologica	8,56
4160D	Mycoplasma spp. (specie aviarie): agente eziologico	Microbiologica	11,23
2271D	Paenibacillus larvae spore (Peste americana): agente eziologico	Microbiologica	9,88
2926D	Prototheca spp.	Microbiologica	5,20
3398D	Salmonella pullorum/gallinarum: agente eziologico	Microbiologica	23,09
1067D	Salmonella spp.	Microbiologica	11,02

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Batteriologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

1903D	Salmonella spp. in pool	Microbiologica	9,12
1092D	Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	4,73
2345D	Stafilococchi coagulasi-positivi	Microbiologica a 37°C	10,53
1138D	Taylorella equigenitalis/CEM: agente eziologico	Microbiologica	4,09
4196D	Tossine A e B di Clostridium difficile	ELISA (kit Generic Assays)	7,53
1174D	Tossine botuliniche	Prova biologica su topini	49,59
1235D	Yersinia enterocolitica	Microbiologica	13,29

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** 
**GRUPPO** 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3D	17-Beta-Estradiolo	RIA	20,59
2242D	Acido D 3 idrossibutirrico	Enzimatica	35,01
2244D	Acido L lattico	Enzimatica	35,01
3835D	Acido Perfluoroottanoico (PFOA)	LC-MS/MS	106,12
3836D	Acido Perfluoroottansolfonico (PFOS)	LC-MS/MS	106,12
67D	Aflatossina M1	ELISA	18,37
4773D	ALCALOIDI PIRROLIZIDINICI	LC-MS/MS	118,15
4555D	ALCALOIDI TROPANICI	LC-MS/MS	116,98
4833D	Alluminio	ICP/MS	26,73
4521D	AMMINOGLICOSIDI	LC-MS/MS	87,37
3327D	ANTICOAGULANTI	LC-MS	92,09
4200D	Antimonio	ICP/MS	29,74
4834D	Argento	ICP/MS	26,54
3576D	Arsenico	ICP/MS	30,66
4551D	ARSENICO SPECIAZIONE	HPLC-ICP-MS	54,27
2717D	Avilamicina	LC-MS/MS	68,85
4838D	Bario	ICP/MS	26,54
4836D	Berillio	ICP/MS	26,54
3764D	BIOTOSSINE MARINE LIPOFILE	LC-MS/MS	86,78
3577D	Bismuto	ICP/MS	26,75
3579D	Cadmio	ICP/MS	31,33
3578D	Calcio	ICP/MS	26,75

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
1277D	CARBAMMATI	GC-MS	55,73
4719D	Caseine	ELISA screening	31,05
291D	Cellule somatiche	Optofluorometria	0,65
4594D	Cereulide	LC-MS/MS	115,82
3594D	Cesio	ICP/MS	29,43
4299D	CHINOLONICI	LC-MS/MS	105,69
302D	Cianuri	Chimico-fisico	17,08
3687D	Cloralosio	LC-MS	70,49
2962D	Cloruri (espressi come cloruro di sodio)	FTIR	0,22
4198D	Cobalto	ICP/MS	29,48
3018D	COCCIDIOSTATICI	LC-MS/MS	99,61
3062D	Colistina	LC-MS/MS	75,41
3580D	Cromo	ICP/MS	29,34
3012D	Diclazuril	LC-MS/MS	98,84
2827D	DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	606,92
3923D	DIOSSINE, FURANI E PCB	Multipla	729,91
2925D	DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	735,82
3922D	Fenilbutazone	LC-MS/MS	63,87
3582D	Ferro	ICP/MS	30,42
4677D	FIPRONIL	LC-MS/MS	106,92
3540D	FITOFARMACI	LC-MS/MS	223,24
3689D	FITOFARMACI	GC-MS/MS	159,14

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** 
**GRUPPO** 
**Chiave DESCRIZIONE**
**TECNICA**
**TARIFFA in €**

4591D	Gossipolo libero	HPLC	49,34
4532D	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	GC-HRMS	199,03
628D	Isoniazide	HPLC	52,90
1730D	Lipidi	GC	22,85
3593D	Litio	ICP/MS	31,01
3585D	Magnesio	ICP/MS	26,75
3586D	Manganese	ICP/MS	30,41
3583D	Mercurio	ICP/MS	30,98
728D	Mercurio	AAS	27,10
3921D	Metaldeide	GC-MS	63,62
4333D	METALLI (contaminanti)	ICP/MS	30,53
4334D	METALLI (macroelementi)	ICP/MS	36,24
4335D	METALLI (oligoelementi)	ICP/MS	31,63
3887D	METALLI (PIANO SIN)	ICP/MS	57,27
4840D	METALLI (Termovalorizzatore)	ICP/MS	95,45
3645D	Methacrifos	GC-MS	65,09
3610D	Migrazione specifica: Cadmio	ICP/MS	94,79
3609D	Migrazione specifica: Cromo	ICP/MS	94,80
3603D	Migrazione specifica: Manganese	ICP/MS	94,79
3608D	Migrazione specifica: Nichel	ICP/MS	94,80
3607D	Migrazione specifica: Piombo	ICP/MS	94,79
4201D	Molibdeno	ICP/MS	29,61

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** 
**GRUPPO** 
**Chiave DESCRIZIONE**
**TECNICA**
**TARIFFA in €**

3158D	NEONICOTINOIDI	LC-MS/MS	61,94
3588D	Nichel	ICP/MS	31,55
4839D	Niobio	ICP/MS	26,54
1637D	Numero Indice di Ossigeno	Titrimetrico	17,40
4705D	PENICILLINE	ELISA screening	29,89
4786D	PESTICIDI ACIDI	LC-MS/MS	123,71
1339D	PESTICIDI CLORURATI	GC	64,85
2609D	PESTICIDI CLORURATI	GC-MS	75,16
2608D	PESTICIDI FOSFORATI	GC-MS	77,09
2731D	pH	Potenziometrico	5,12
3589D	Piombo	ICP/MS	28,75
4897D	PIOMBO: RAPPORTI ISOTOPICI	ICP/MS	33,81
1433D	PIRETROIDI	GC-MS	71,56
3949D	POLIBROMODIFENILETERI	GC-HRMS	260,66
2893D	POLICLOROBIFENILI DIOSSINA LIKE	Multipla	600,20
3255D	POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	219,79
3584D	Potassio	ICP/MS	26,75
963D	Progesterone	RIA	21,23
3581D	Rame	ICP/MS	29,92
3590D	Selenio	ICP/MS	26,75
3587D	Sodio	ICP/MS	26,75
1093D	Sostanze inibenti	Kit pronto uso	0,68

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

1095D	Sostanze inibenti Penicillina/Sulfamidico	Kit+ P.asi e PABA	13,01
3828D	SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	123,74
3591D	Stagno	ICP/MS	31,80
3191D	Streptomicina	ELISA screening	33,80
1120D	Stricnina	TLC	25,04
4837D	Stronzio	ICP/MS	26,54
3592D	Tallio	ICP/MS	30,52
1149D	Testosterone	RIA	21,23
3263D	Tetraciclina	Immunofluorescenza	8,02
2881D	Tiamulina (8-alfa-idrossimutilina)	LC-MS/MS	59,85
4199D	Titanio	ICP/MS	29,62
1380D	TRIAZINE	GC-MS	68,06
4835D	Uranio	ICP/MS	26,54
1429D	Urea	pHmetria differenziale	7,49
3596D	Vanadio	ICP/MS	29,15
3575D	Zinco	ICP/MS	30,56
1248D	Zinco fosfuro	Chimico-fisico	17,08

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** SANITA'

**GRUPPO** Prova Sierologica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3627D	Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipi 1, 9 e 11: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	4,03
4631D	Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipi 3, 6 e 8: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	2,22
3628D	Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipi 4 e 7: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	4,00
4633D	Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipo 10: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	2,22
4634D	Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipo 12: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	2,22
3629D	Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipo 2: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	3,91
4632D	Actinobacillus pleuropneumoniae sierotipo 5: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	2,22
4351D	Actinobacillus pleuropneumoniae tossina ApxIV: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	3,30
4778D	Adenovirus murino di tipo 2: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4843D	Adenovirus tipo 1 del ratto: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4847D	Adenovirus tipo 1 del topo: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4842D	Adenovirus tipo 2 del ratto: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
77D	Afta epizootica: anticorpi marker di infezione	ELISA 3ABC (kit IZS-BS)	5,98
1536D	Afta tipo A: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,25
1954D	Afta tipo A: anticorpi	Siero Neutralizzazione	10,31
1539D	Afta tipo Asia 1: anticorpi	Siero Neutralizzazione	10,31
2194D	Afta tipo Asia 1: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,25
1540D	Afta tipo C: anticorpi	Siero Neutralizzazione	10,31
78D	Afta tipo O: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,25
79D	Afta tipo O: anticorpi	Siero Neutralizzazione	10,31
2977D	Afta tipo SAT 2: anticorpi	ELISA competitiva	1,24
4606D	Agalassia contagiosa da Myc.agalactiae: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	1,94

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3955D	Anaplasma phagocytophilum: anticorpi	Immunofluorescenza	8,87
2694D	Anaplasma spp.: anticorpi	ELISA competitiva (kit VMRD)	3,73
115D	Anemia infettiva del pollo: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	2,24
117D	Anemia infettiva equina: anticorpi	AGID	1,81
118D	Anemia infettiva equina: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,34
4564D	Anticorpi	HI	1,38
132D	Arterite virale equina: anticorpi	Siero Neutralizzazione	12,57
3053D	Artrite encefalite (CAEV)/Visna-Maedi degli ovicapri: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	1,10
4721D	Artrite encefalite (CAEV)/Visna-Maedi: genotipizzazione anticorpi	ELISA (kit IN3 Diagnostic)	5,76
2720D	Babesia caballi: anticorpi	ELISA competitiva (kit VMRD)	2,41
2588D	Babesia canis: anticorpi	Immunofluorescenza	3,43
171D	Bartonella henselae: anticorpi	Immunofluorescenza	3,47
4500D	Besnoitia besnoiti: anticorpi	ELISA (kit Prionics)	2,66
2344D	BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: Ab x gE del virus nel latte	ELISA competitiva (kit IDEXX )	2,02
1570D	BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	1,81
204D	BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi	Siero Neutralizzazione	6,88
2343D	BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi nel latte	ELISA (kit IZS-BS)	1,17
4587D	BHV1/Rinotracheite infettiva Bovina: anticorpi verso gB del virus	ELISA competitiva (kit ID VET)	0,69
208D	BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi verso gE del virus	ELISA competitiva (kit IDEXX )	1,81
4036D	BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi verso gE del virus	ELISA competitiva (kit HIPRA)	1,81
1568D	BHV4: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,29
2209D	Blue Tongue: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZSAM)	0,76

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

2934D	Blue Tongue: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	1,29
2935D	Blue Tongue: anticorpi nel latte	ELISA (kit ID VET)	1,98
4501D	BoHV1/BuHV1: anticorpi	ELISA (kit IN3 Diagnostic)	7,17
223D	Borrelia burgdorferi/Malattia di Lyme: anticorpi	Immunofluorescenza	2,17
235D	Bronchite infettiva aviare: anticorpi	HI	0,63
3257D	Bronchite infettiva aviare: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	1,38
3397D	Brucella abortus/melitensis/suis: anticorpi	SAR	0,46
4008D	Brucella abortus/melitensis/suis: anticorpi	ELISA competitiva (kit SVANOVIR)	2,31
2980D	Brucella abortus/melitensis: anticorpi	SAR	0,70
2981D	Brucella abortus/melitensis: anticorpi	FdC	1,08
4704D	Brucella abortus/melitensis: anticorpi nel latte di bovino	ELISA (kit ID VET)	1,36
4155D	Brucella abortus/melitensis: anticorpi nel latte di bufala	ELISA (kit ID VET)	3,27
1514D	Brucellosi da B. abortus/melitensis: anticorpi	FdC	1,08
245D	Brucellosi ovina da B. ovis: anticorpi	FdC	0,61
248D	BVD: anticorpi	Siero Neutralizzazione	10,41
1569D	BVD: anticorpi anti-NS2-3	ELISA (kit IZS-BS)	1,06
2701D	BVD: anticorpi verso antigeni strutturali	ELISA (kit IZS-BS)	1,06
3789D	Chlamydia abortus: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	2,04
300D	Chlamydia spp.	FdC	0,61
3920D	Chlamydophila spp.: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	2,99
1574D	Circovirus PCV2: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	1,28
4191D	Circovirus PCV2: anticorpi	Siero Neutralizzazione	12,78

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4190D	Circovirus PCV2: anticorpi fluidi orali	Virus Neutralizzazione	8,73
2708D	Coronavirus bovino: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,34
4782D	Coronavirus del ratto (RCV): anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4153D	Coronavirus suino PED: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	0,77
4353D	Ectromelia del topo: anticorpi	ELISA	1,79
4856D	Ectromelia virus murino: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
419D	Egg Drop Syndrome 76: anticorpi	HI	0,63
1669D	Ehrlichia canis: anticorpi	Immunofluorescenza	4,75
3224D	Encefalomielite aviare: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	1,80
428D	Encefalomiocardite da Cardiovirus: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	1,22
1409D	Encephalitozoon cuniculi (pet rabbits)	ImmunoCarbonAssay con titolazione	14,37
436D	Encephalitozoon cuniculi (pet rabbits)	ImmunoCarbonAssay	3,89
1535D	Encephalitozoon cuniculi (zootech rabbits)	ImmunoCarbonAssay	3,89
3245D	Enterite emorragica tacchino: anticorpi	ELISA (kit SYNBIOTICS)	2,49
3796D	Erysipelothrix rhusiopathiae/Mal Rosso: anticorpi	ELISA (kit CIVTEST)	1,93
418D	European Brown Hare Syndrome (EBHS): anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,50
3134D	Febbre Q da Coxiella burnetii: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	2,58
2706D	FIV - Virus dell'Immunodeficienza Felina: anticorpi	ELISA (kit SNAP Combo Plus IDEXX)	9,29
561D	Francisella tularensis (Tularemia): anticorpi	AL	1,54
4844D	Hantavirus del ratto: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
588D	Herpesvirus canino: anticorpi	Siero Neutralizzazione	9,73
1691D	Influenza equina virus A/eq/Fontainebleau/79 H3N8: anticorpi	HI	0,82

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** SANITA'

**GRUPPO** Prova Sierologica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
1692D	Influenza equina virus A/eq/Miami/63 H3N8: anticorpi	HI	0,82
3068D	Influenza equina virus A/eq/Newmarket/2/93 H3N8: anticorpi	HI	0,83
619D	Influenza equina virus A/eq/Praga/56 H7N7: anticorpi	HI	0,82
1672D	Influenza suina tipo A sottotipo H1N1: anticorpi	HI	0,82
4382D	Influenza suina tipo A sottotipo H1N1pdm: anticorpi	HI	0,83
1673D	Influenza suina tipo A sottotipo H1N2: anticorpi	HI	0,82
620D	Influenza suina tipo A sottotipo H3N2: anticorpi	HI	0,82
3122D	Influenza tipo A sottotipo H5: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,17
2473D	Influenza tipo A sottotipo H7: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,17
2678D	Influenza tipo A sottotipo N1: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,29
2679D	Influenza tipo A sottotipo N2: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,29
2680D	Influenza tipo A sottotipo N3: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,29
2716D	Influenza tipo A sottotipo N7: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,29
613D	Influenza tipo A: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,17
618D	Influenza tipo A: anticorpi	HI	0,63
4579D	Laringotracheite infettiva aviare: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	1,90
3795D	Lawsonia intracellularis: anticorpi	ELISA competitiva (kit bioScreen)	5,87
654D	Leishmania spp.: anticorpi	Immunofluorescenza	4,80
659D	LEPTOSPIRA SPP.	MAT	4,46
1671D	Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	1,08
4888D	Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi	ELISA competitiva (kit ID VET)	8,87
661D	Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi	AGID	1,11

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4255D	Leucosi Bovina Enzootica: anticorpi nel latte	ELISA (kit IDEXX)	6,00
3404D	Leucosi sarcoma aviare sottogruppo J: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	1,83
4424D	Leucosi sarcoma aviare: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	2,87
1566D	Malattia di Aujeszky gB: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	1,26
1567D	Malattia di Aujeszky gE: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,34
1585D	Malattia di Aujeszky gE: anticorpi	ELISA competitiva (kit IDEXX )	1,06
3223D	Malattia di Gumboro/Bursite infettiva: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	1,38
3399D	Malattia di Gumboro/Bursite infettiva: anticorpi	ELISA (kit SYNBIOTICS)	1,78
709D	Malattia di Newcastle: anticorpi	HI	0,63
1543D	Malattia Vescicolare del suino: anticorpi	ELISA per Ig M	4,76
714D	Malattia Vescicolare del suino: anticorpi	ELISA competitiva	1,29
715D	Malattia Vescicolare del suino: anticorpi	Siero Neutralizzazione	8,81
719D	Malattia Vescicolare del suino: anticorpi	ELISA per Ig G	4,76
4625D	Mannheimia haemolytica: anticorpi	ELISA (kit Bio-X)	4,86
3424D	Metapneumovirus aviare (aMPV): anticorpi	ELISA (kit SVANOVIR)	2,47
744D	MEV RHDV: anticorpi	ELISA competitiva	1,25
2182D	MEV RHDV: anticorpi - IgA	ELISA	5,17
2183D	MEV RHDV: anticorpi - IgG	ELISA	5,02
2184D	MEV RHDV: anticorpi - IgM	ELISA	5,17
4432D	MEV RHDV2: anticorpi	ELISA competitiva	2,92
4846D	Minute Virus del ratto: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4848D	Minute Virus del topo: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

1579D	Mixomatosi: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	2,52
765D	Morbo coitale maligno: anticorpi	FdC	3,51
766D	Morva: anticorpi	FdC	0,61
2966D	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	ELISA indiretta conferma (kit ID VET)	2,09
2967D	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	ELISA indiretta screening (kit ID VET)	1,28
4378D	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	ELISA screening (kit IDEXX)	1,22
4379D	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	ELISA conferma (kit IDEXX)	2,06
770D	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: anticorpi	AGID	0,48
2214D	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: gamma interferon	ELISA sandwich	13,42
2715D	Mycoplasma bovis: anticorpi	ELISA (kit Biovet)	2,93
4571D	Mycoplasma gallisepticum: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	1,24
788D	Mycoplasma gallisepticum: anticorpi	Agglutinazione rapida	0,63
791D	Mycoplasma gallisepticum: anticorpi	HI	0,99
3821D	Mycoplasma hyopneumoniae: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	1,64
4573D	Mycoplasma meleagridis: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	1,61
793D	Mycoplasma meleagridis: anticorpi	Agglutinazione rapida	1,36
4572D	Mycoplasma synoviae: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	1,24
795D	Mycoplasma synoviae: anticorpi	Agglutinazione rapida	1,36
3788D	Neospora caninum: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	1,88
4850D	Norovirus murino: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
1571D	Parainfluenza 3 (PI 3): anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	1,09
855D	Paramyxovirus aviari: anticorpi	HI	0,63

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4189D	Parvovirus murino (MPV): anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	1,79
4780D	Parvovirus murino (MPV): anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4783D	Parvovirus ratto (RPV): anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
884D	Parvovirus suino: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS) con titolo	1,17
885D	Parvovirus suino: anticorpi	HI	1,13
2297D	Peste suina classica (PSC): anticorpi	ELISA (kit IZS-UM)	0,79
925D	Pestivirus (PSC-BVDV-BDV): anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,34
4855D	Pneumonia Virus del ratto: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4781D	Pneumovirus murino (PVM): anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
955D	PPCB: anticorpi	FdC	0,61
1005D	PRRS: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	2,75
1577D	PRRS: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,29
3750D	PRRS: anticorpi	Siero Neutralizzazione	7,75
3882D	PRRS: anticorpi - IgA salivari	ELISA (kit IDEXX)	6,48
3883D	PRRS: anticorpi - IgG salivari	ELISA (kit IDEXX)	6,48
3197D	PRRS: gamma interferon	ELISA sandwich	5,56
1012D	Pullorosi/Tifosi aviaria: anticorpi	Agglutinazione rapida	0,28
4014D	Reovirus aviari: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	1,58
4854D	Reovirus tipo 3 del ratto: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4852D	Reovirus tipo 3 murino: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
2061D	Reticoloendoteliosi Aviare REV: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	2,53
3960D	Rickettsia conorii: anticorpi	Immunofluorescenza	15,86

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** 
**GRUPPO** 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
1044D	Rinopolmonite equina EHV1: anticorpi	Siero Neutralizzazione	10,73
2955D	Rinopolmonite equina EHV4: anticorpi	Siero Neutralizzazione	10,75
2709D	Rotavirus gruppo A: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,34
1062D	Salmonella abortus equi: anticorpi	AL	1,93
1063D	Salmonella abortus ovis: anticorpi	AL	1,93
2554D	Salmonella dublin: anticorpi	AL	1,93
1065D	Salmonella enteritidis: anticorpi	ELISA competitiva (kit IDEXX )	2,24
1425D	Salmonella enteritidis: anticorpi	AL	1,93
4586D	Salmonella spp.: anticorpi	ELISA (kit QIAGEN)	1,42
4717D	Salmonella spp.: anticorpi nei bovini	ELISA (kit PrioCHECK)	2,50
1426D	Salmonella typhimurium: anticorpi	AL	1,93
4013D	Salmonella typhimurium: anticorpi	ELISA (kit X Ovoflockscreen)	2,23
1111D	Stomatite vescicolare: anticorpi	Siero Neutralizzazione	12,89
2721D	Theileria (ex Babesia) equi: anticorpi	ELISA competitiva (kit VMRD)	2,41
3907D	Tick Born Encephalitis (TBE): anticorpi	ELISA (kit PROGEN)	7,58
2927D	Toxoplasma gondii: anticorpi	ELISA (kit ID VET)	5,21
2469D	Toxoplasma gondii: anticorpi - IgG	Immunofluorescenza	24,33
1186D	Toxoplasma gondii: anticorpi - IgM	Immunofluorescenza	24,95
4581D	Trichinella: anticorpi	ELISA (kit IDEXX)	3,38
1202D	Tubercolosi bovina: gamma interferon	ELISA sandwich (kit BOVIGAM-CSL)	13,42
4849D	Virus della coriomeningite linfocitaria del topo: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4777D	Virus di Toolan (H1): anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Sierologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4776D	Virus Diarrea Epizootica Neonatale murina (EDIM): anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4784D	Virus Encefalomyelite murina di Theiler (TMEV/GDVII): anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4779D	Virus Epatite murina (MHV): anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4845D	Virus Kilham del ratto: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
1226D	Virus Respiratorio Sinciziale bovino: anticorpi	ELISA (kit IZS-BS)	1,08
3932D	Virus Schmallenberg: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,34
4853D	Virus Sendai del ratto: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
4851D	Virus Sendai murino: anticorpi	ELISA (kit XpressBio)	7,86
3006D	West Nile: anticorpi	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	1,42
3041D	West Nile: anticorpi - IgG	ELISA (kit IZS-BS)	4,75
3042D	West Nile: anticorpi - IgM	ELISA (kit IZS-BS)	4,75

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Virologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

2964D	Afta epizootica (FMDV): agente eziologico	Coltura cellulare	113,34
73D	Afta epizootica (FMDV): agente eziologico	ELISA	79,36
133D	Arterite virale equina: agente eziologico	Coltura cellulare	27,85
206D	BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: agente eziologico	Immunofluorescenza	8,75
1983D	BVD in immunotolleranti: agente eziologico	Coltura cellulare	5,75
2318D	BVD: agente eziologico	ELISA (kit IDEXX)	6,27
249D	BVD: agente eziologico	ELISA	6,27
250D	BVD: agente eziologico	Immunofluorescenza	8,71
1643D	Circovirus PCV2: agente eziologico	Immunofluorescenza	8,72
369D	Coronavirus bovino: agente eziologico	ELISA	6,27
370D	Coronavirus bovino: agente eziologico	Immunofluorescenza	8,75
2961D	Coronavirus suino PED: agente eziologico	ELISA	6,27
1828D	Esame virologico	Uova embrionate	52,92
477D	Esame virologico	Coltura cellulare	25,95
479D	Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	36,59
480D	Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	41,17
481D	Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	41,37
417D	European Brown Hare Syndrome (EBHS): agente eziologico	ELISA	6,33
2707D	FeLV - Virus della Leucemia Felina: agente eziologico	ELISA (kit SNAP Combo Plus IDEXX)	8,52
1967D	Influenza tipo A: agente eziologico	Uova embrionate	66,09
4533D	Influenza tipo A: agente eziologico	Coltura cellulare	39,46
4831D	Influenza tipo A: tipizzazione sottotipo virale	HI	25,65

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4718D	Influenza tipo D: agente eziologico	Coltura cellulare	40,56
3225D	Leucosi sarcoma aviare p27: agente eziologico	ELISA (kit IDEXX)	1,83
1957D	Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico	Coltura cellulare	66,56
717D	Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico	ELISA	64,81
745D	MEV RHDV: agente eziologico	ELISA	6,33
758D	Mixomatosi: agente eziologico	Immunofluorescenza	8,75
932D	Parainfluenza 3 (PI 3): agente eziologico	Immunofluorescenza	8,75
887D	Parvovirus suino (PPV): agente eziologico	Immunofluorescenza	8,75
919D	Peste suina classica (PSC): agente eziologico	Coltura cellulare	25,95
920D	Peste suina classica (PSC): agente eziologico	Immunofluorescenza	8,75
1016D	Rabbia: agente eziologico	Immunofluorescenza	16,51
1017D	Rabbia: agente eziologico	Prova biologica su topini	67,16
1051D	Rotavirus gruppo A: agente eziologico	ELISA	6,27
1050D	Rotavirus: agente eziologico	Immunofluorescenza	8,73
2072D	VHS e IHN: agente eziologico	Coltura cellulare	28,20
2073D	Viremia Primaverile della carpa (SVC): agente eziologico	Coltura cellulare	27,85
2683D	Virus dell'ala deforme DWV: agente eziologico	ELISA	6,18
1229D	Virus Respiratorio Sinciziale bovino: agente eziologico	Immunofluorescenza	8,75

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** SANITA'

**GRUPPO** Prova Parassitologica

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4269D	Acari della Rogna	Microscopica a fresco KOH	8,74
4374D	Acari della Rogna in pool	Microscopica a fresco KOH	26,23
3792D	Aethina tumida: agente eziologico	Esame parassitologico	0,70
866D	Dermatofiti/Saprolegnia spp.: agente eziologico	Microbiologica	14,77
4154D	Dirofilaria immitis: agente eziologico	ELISA (kit Filarcheck)	11,26
870D	Esame parassitologico	Microscopica dopo sedimentazione	10,29
871D	Esame parassitologico	Microscopica a fresco	3,64
872D	Esame parassitologico	Microscopica dopo flottazione	6,68
868D	Esame parassitologico con conta	Microscopica (tecnica di Mc Master)	9,27
2487D	Identificazione Artropodi complessa	Microscopica	20,04
2488D	Identificazione Artropodi multipla	Microscopica	47,00
2489D	Identificazione Artropodi semplice	Microscopica	11,01
4263D	Identificazione ditteri della Famiglia Calliphoridae	Microscopica	43,40
4350D	Identificazione flebotomi	Microscopica	43,50
4264D	Identificazione zanzare	Microscopica	43,40
4250D	Identificazione zecche dell'Ordine Ixodida	Microscopica	43,40
3040D	Larve della Famiglia Anisakidae	Ispettiva	6,57
3747D	Larve di parassiti	Microscopica (tecnica di Baerman)	5,66
652D	Leishmania spp.: agente eziologico	Colturale	20,45
2874D	Marteilia spp.: agente eziologico	Citologica	2,83
830D	Nosema spp.: agente eziologico (spore)	Microscopica	3,64
873D	Oocisti di Cryptosporidium: agente eziologico	Microscopica	6,04

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Parassitologica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

2872D	Perkinsus spp.: agente eziologico	Colturale	1,18
1192D	Trichinella	Microscopica (digestione automatizzata)	1,44
2726D	Trichinella	Microscopica (digestione artificiale)	1,44
1194D	Tritrichomonas foetus: agente eziologico	Colturale	4,13
3793D	Tropilaelaps spp.: agente eziologico	Esame parassitologico	0,70
3903D	Varroa spp.: agente eziologico	Esame parassitologico	25,36

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** 
**GRUPPO** 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
4726D	Acidi biliari	Colorimetrica	4,31
16D	Acidi grassi non esterificati (NEFA)	Colorimetrico automatico	3,05
2592D	Acido urico	Colorimetrica	2,33
81D	Alanina aminotransferasi (ALT-GPT)	Colorimetrica	2,24
85D	Albumina	Colorimetrica	1,91
101D	Amilasi	Colorimetrica	2,73
3099D	Ampiezza distribuzione eritrocitaria (RDW)	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
128D	Aptoglobina	Colorimetrica	3,88
140D	Aspartato aminotransferasi (AST-GOT)	Colorimetrica	2,20
176D	Battericidia sierica	Microbiologica in micrometodo	4,18
212D	Beta-idrossibutirrato	Colorimetrica	2,51
213D	Bilirubina Diretta	Colorimetrica	1,90
215D	Bilirubina Totale	Colorimetrica	2,07
255D	Calcio	Colorimetrica	2,66
323D	Cloro	Potenziometrica (ISE)	2,80
4296D	Colesterolo HDL	Colorimetrica	1,58
350D	Colesterolo totale	Colorimetrica	2,20
365D	Complemento emolitico	Colorimetrica	5,26
3098D	Concentrazione media emoglobina globulare (MCHC)	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
2822D	Corticosterone	ELISA	19,45
2724D	Cortisolo	Chemiluminescenza	9,16
379D	Creatinichinasi	Colorimetrica	2,46

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
380D	Creatinina	Colorimetrica	2,24
4314D	ELETTROFORESI DELLE SIEROPROTEINE	Multipla	5,04
4315D	ELETTROFORESI SIEROPROTEINE CANE	Multipla	5,04
4316D	ELETTROFORESI SIEROPROTEINE CAVALLO	Multipla	5,04
4317D	ELETTROFORESI SIEROPROTEINE GATTO	Multipla	5,04
3095D	Ematocrito (HCT)	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
423D	Ematocrito (HCT)	Gravimetrico	1,85
3093D	EMOCROMOCITOMETRICO COMPLETO	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	3,38
3094D	Emoglobina	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
4430D	Emoglobina bovina	Colorimetrica	2,68
3097D	Emoglobina globulare media (MCH)	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
3100D	Eritrociti (RBC)	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
516D	Ferro	Colorimetrica	2,59
1530D	Fibrinogeno	Turbidimetrica	3,42
553D	Fosfatasi alcalina (ALP)	Colorimetrica	2,11
558D	Fosforo	Colorimetrica	2,12
4727D	Fruttosamina	Colorimetrica	5,78
4585D	Gamma interferon ruminanti	ELISA	7,33
2823D	Gamma-Globuline	Elettroforesi	5,68
571D	Gamma-glutamyl transferasi (gammaGT)	Colorimetrica	2,15
579D	Glucosio	Colorimetrica	2,13
3107D	Granulociti basofili	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3103D	Granulociti basofili %	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
3106D	Granulociti eosinofili	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
3111D	Granulociti eosinofili %	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
3112D	Granulociti neutrofilo	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
3108D	Granulociti neutrofilo %	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
4583D	IMMUNOGLOBULINE BOVINE	ELISA	5,63
4675D	Immunoglobuline bovine	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	4,17
4352D	Interleuchina 6 (IL-6)	ELISA	13,47
642D	Lattato deidrogenasi (LDH)	Colorimetria	2,27
3102D	Leucociti (WBC)	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
3104D	Linfociti	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
3109D	Linfociti %	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
670D	Lisozima sierico	Microbiologica (lisi su piastre)	2,24
681D	Magnesio	Colorimetria	2,92
2212D	Metaemoglobina	Spettrofotometria UV/Vis	4,56
3105D	Monociti	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
3110D	Monociti %	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
3101D	Piastrine (PLT)	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
952D	Potassio	Potenziometrica (ISE)	2,66
4428D	PROFILO DIAGNOSTICA PREDITTIVA BOVINE IN ASCIUTTA	Multipla	17,31
1923D	PROFILO METABOLICO BOVINO COMPLETO	Multipla	15,97
1924D	PROFILO METABOLICO BOVINO RIDOTTO	Multipla	11,75

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biochimica Clinica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

1925D	PROFILO METABOLICO RIDOTTO BOVINI DA CARNE	Multipla	7,18
1926D	PROFILO METABOLICO SUINO	Multipla	9,38
2725D	Progesterone	Chemiluminescenza	7,64
977D	Proteine totali	Colorimetrica	2,09
2325D	Protezione plasmatica all'ossidazione (OXY)	Colorimetrica	8,63
1024D	Rame	Spettrofotometria UV/Vis	2,81
1032D	Reticolociti dosaggio	Laser MAPSS	5,50
1086D	Sodio	Potenziometrica (ISE)	2,66
4728D	Sorbitolo deidrogenasi (SDH)	Colorimetrica	8,44
2324D	Stress ossidativo (ROM)	Colorimetrica	6,21
1528D	Tempo di Protrombina (PT)	Turbidimetrica	3,28
1529D	Tempo di Tromboplastina (PTT)	Turbidimetrica	3,47
4010D	Testosterone	Chemiluminescenza	9,79
1198D	Trigliceridi	Colorimetrica	2,42
1207D	Urea	Colorimetrica	2,18
3096D	Volume globulare medio (MCV)	Laser-Impedenziometria-Colorimetria	2,88
1247D	Zinco	Spettrofotometria UV/Vis	2,11

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

2165D	Adenovirus aviari gruppo 2: agente eziologico	PCR	36,08
2764D	Adenovirus del cane tipo I e II: agente eziologico	PCR	15,15
4575D	Adenovirus murino: agente eziologico	PCR Real Time	17,97
2161D	Afta epizootica (FMDV): agente eziologico	PCR	95,15
4427D	Afta epizootica (FMDV): agente eziologico	PCR Real Time	81,97
3039D	Agente eziologico	PCR	14,84
3685D	Agente eziologico	PCR Real Time	12,64
2855D	Alphavirus: agente eziologico	PCR	14,81
4493D	Anaplasma phagocytophilum: agente eziologico	PCR Real Time	12,67
2199D	Anemia infettiva del pollo: agente eziologico	PCR	24,87
3422D	Anemia infettiva equina: agente eziologico	PCR Real Time	68,91
4775D	Arterite virale equina: agente eziologico	PCR Real Time	21,18
2752D	Avibacterium paragallinarum: agente eziologico	PCR	24,93
4271D	Bacillus anthracis: agente eziologico	PCR Real Time	25,83
1405D	Bartonella spp.: agente eziologico	PCR	13,13
3785D	BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina: agente eziologico	PCR Real Time	13,39
2215D	Blue Tongue: agente eziologico	PCR	20,58
3066D	Blue Tongue: agente eziologico	PCR Real Time	20,72
3641D	Borrelia burgdorferi sensu lato complex: agente eziologico	PCR	21,76
2019D	Bronchite infettiva aviare: agente eziologico	PCR	20,02
2241D	Brucella spp.: agente eziologico	PCR Real Time	6,71
2856D	Bunyavirus tipo Bunyamnera e California: agente eziologico	PCR	14,81

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4434D	Burkholderia mallei: agente eziologico	PCR Real Time	26,77
4435D	Burkholderia pseudomallei: agente eziologico	PCR Real Time	26,77
1891D	BVD: agente eziologico	PCR	19,19
3418D	BVD: agente eziologico	PCR Real Time	11,79
2437D	Calicivirus enterici- genere Norovirus: agente eziologico	PCR	16,64
2756D	Calicivirus gatto: agente eziologico	PCR	22,56
3784D	Campylobacter spp.	PCR Real Time	14,25
4592D	Capripox virus: agente eziologico	PCR Real Time	18,89
2857D	Chikungunya: agente eziologico	PCR	14,81
2757D	Cimurro: agente eziologico	PCR	23,94
3121D	Circovirus PCV2: quantificazione agente eziologico	PCR Real Time	9,91
4421D	Citomegalovirus suino (PCMV): agente eziologico	PCR	12,59
3056D	Clamidio: agente eziologico	PCR/RFLP	13,48
4377D	Clamidio: agente eziologico	PCR Real Time	10,86
3875D	Clostridi produttori di tossine botuliniche	PCR Multiplex	46,08
4380D	Coronavirus bovino: agente eziologico	PCR Real Time	13,40
2859D	Coronavirus gatto: agente eziologico	PCR	16,33
3751D	Coronavirus suini TGE e PRC: agente eziologico	PCR	13,36
4416D	Coronavirus suino PED: agente eziologico	PCR Real Time	11,08
3208D	Crimean Congo Haemorrhagic Fever (CCHF): agente eziologico	PCR Real Time	14,84
3675D	Cryptosporidium parvum: agente eziologico	PCR	15,49
4588D	Dengue virus 1, 2, 3 e 4: agente eziologico	PCR Real Time	8,90

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

3958D	Differenziazione ceppi di Salmonella typhimurium	PCR	6,84
4371D	Ectromelia virus (ECTV): agente eziologico	PCR Real Time	8,53
2750D	Egg Drop Syndrome 76: agente eziologico	PCR	24,93
3684D	Encefalomielite aviare: agente eziologico	PCR	25,28
4492D	Encefalomielite murina di Theiler (TMEV): agente eziologico	PCR Real Time	8,53
434D	Encefalomiocardite da Cardiovirus: agente eziologico	PCR	16,33
2257D	Enterovirus: agente eziologico	PCR	24,25
2705D	Erysipelothrix rhusiopathiae/Mal Rosso: agente eziologico	PCR	15,07
3621D	Escherichia coli VTEC sierogruppo O103	PCR Real Time	16,23
3622D	Escherichia coli VTEC sierogruppo O104	PCR Real Time	16,23
3623D	Escherichia coli VTEC sierogruppo O111	PCR Real Time	16,23
3624D	Escherichia coli VTEC sierogruppo O145	PCR Real Time	16,23
3625D	Escherichia coli VTEC sierogruppo O157	PCR Real Time	16,23
3626D	Escherichia coli VTEC sierogruppo O26	PCR Real Time	16,23
3425D	European Brown Hare Syndrome (EBHS): agente eziologico	PCR	18,91
2210D	Febbre Q da Coxiella burnetii: agente eziologico	PCR	13,33
2854D	Flavivirus: agente eziologico	PCR	14,81
1996D	Francisella spp.: agente eziologico	PCR	13,13
1690D	Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR	13,13
4292D	Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR Real Time	13,58
3595D	Gene codificante meticillino-resistenza Staphylococcus spp.	PCR Multiplex	12,68
1681D	Gene EAE/ Escherichia coli	PCR	9,65

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

2471D	Gene tossina emetica B.cereus	PCR	7,45
3597D	Gene/geni codificanti Verotossine (VTEC) Escherichia coli	PCR Real Time	15,20
1682D	Gene/geni codificanti Verotossine Escherichia coli	PCR	10,74
2404D	Gene/i codificanti fattori patogenicità ETEC	PCR Multiplex	7,91
2376D	Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	79,61
3909D	GENOTIPIZZAZIONE BATTERICA SALMONELLA ENTERITIDIS	MLVA	51,78
3908D	GENOTIPIZZAZIONE BATTERICA SALMONELLA TYPHIMURIUM	MLVA	43,13
4187D	Genotipizzazione Brachyspira hyodysenteriae	MLST (MultiLocus Sequence Typing)	150,06
2327D	Genotipizzazione Clostridium perfringens	PCR Multiplex	7,56
4188D	Genotipizzazione Leishmania infantum	MLMT	193,73
4639D	Genotipizzazione Leptospire patogene	MLST (MultiLocus Sequence Typing)	57,73
3426D	GENOTIPIZZAZIONE MTBC SPOLIGOTYPING - VNTR	PCR	60,77
3855D	Genotipizzazione Paenibacillus larvae (Peste Americana)	PCR	23,25
4297D	Genotipizzazione PCV2 ORF2	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	41,69
2378D	Genotipizzazione PrP ovina	SNP mediante primer extension	14,46
3073D	Genotipizzazione VNTR MtbC: ETR A	PCR	4,94
3074D	Genotipizzazione VNTR MtbC: ETR B	PCR	4,94
3075D	Genotipizzazione VNTR MtbC: ETR C	PCR	4,94
3076D	Genotipizzazione VNTR MtbC: ETR D	PCR	4,94
3077D	Genotipizzazione VNTR MtbC: ETR E	PCR	4,94
3078D	Genotipizzazione VNTR MtbC: MIRU 26	PCR	4,65
3079D	Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 11A	PCR	4,62

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

3080D	Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 11B	PCR	4,62
3081D	Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 15	PCR	4,95
3082D	Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 1895	PCR	4,62
3083D	Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 26	PCR	4,62
3084D	Genotipizzazione VNTR MtbC: QUB 3232	PCR	4,95
4426D	Giardia lamblia: agente eziologico	PCR Real Time	14,15
2355D	Haemophilus parasuis: agente eziologico	PCR	24,87
4339D	Haemophilus somnus: agente eziologico	PCR	18,16
4605D	Helicobacter bilis e Helicobacter hepaticus: agenti eziologici	PCR Multiplex	17,90
2596D	Helicobacter spp.: agente eziologico	PCR	15,93
2017D	Herpesvirus bovini, suini ed equini: agente eziologico	PCR/RFLP	15,50
4270D	Herpesvirus cane tipo 1: agente eziologico	PCR Real Time	24,98
4596D	Herpesvirus equino tipo 1 e 4: agente eziologico	PCR Real Time	14,19
2758D	Herpesvirus felino tipo I: agente eziologico	PCR	15,15
4336D	IDENTIFICAZIONE BRACHYSPIRA SPP.	PCR	13,93
1677D	Identificazione Mycobacterium avium	PCR	10,58
769D	Identificazione Mycobacterium avium subs.paratuberculosis	PCR Real Time	5,30
2594D	Identificazione Mycobacterium bovis	PCR - Spoligotyping - Ibridazione su filtro	9,10
1675D	Identificazione Mycobacterium spp.	PCR	10,58
2634D	Identificazione Mycobacterium spp. gyrB	PCR/RFLP	14,93
4417D	Identificazione Mycobacterium spp. gyrB	PCR/HRM	7,73
1676D	Identificazione Mycobacterium tuberculosis complex	PCR	10,58

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
3370D	Identificazione sesso specie aviari	PCR	13,40
3657D	Influenza suina tipo A tipizzazione sottotipo	PCR Multiplex	15,41
3064D	Influenza tipo A sottotipo H5: agente eziologico	PCR	30,72
3065D	Influenza tipo A sottotipo H5: agente eziologico	PCR Real Time	17,88
2749D	Influenza tipo A sottotipo H7: agente eziologico	PCR	22,40
3063D	Influenza tipo A sottotipo H7: agente eziologico	PCR Real Time	17,88
2993D	Influenza tipo A: agente eziologico	PCR Real Time	16,78
4696D	Influenza tipo D: agente eziologico	PCR Real Time	8,89
2877D	Laringotracheite infettiva aviare: agente eziologico	PCR	24,93
1857D	Lawsonia intracellularis: agente eziologico	PCR	15,88
2353D	Leishmania infantum: agente eziologico	PCR Real Time	17,85
3600D	Leptospira spp.: agente eziologico	PCR Real Time	41,81
4418D	Malattia di Aujeszky: agente eziologico	PCR Real Time	18,88
3781D	Malattia di Gumboro/Bursite inf. (Ceppi very virulent): ag.ez.	PCR	25,05
2751D	Malattia di Gumboro/Bursite infettiva: agente eziologico	PCR	27,10
2753D	Malattia di Newcastle: agente eziologico	PCR	25,19
4033D	Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico	PCR Real Time	16,44
718D	Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico	PCR	24,09
3025D	Melissococcus plutonius (Peste europea): agente eziologico	PCR	15,38
4841D	Melissococcus plutonius (Peste europea): agente eziologico	PCR Real Time	20,53
2316D	Metapneumovirus aviare (aMPV): agente eziologico	PCR	20,02
3421D	MEV RHDV: agente eziologico	PCR	18,91

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4373D	Minute Virus of Mice (MVM): agente eziologico	PCR Real Time	8,53
3822D	Mixoma virus: agente eziologico	PCR	15,56
4035D	Mixoma virus: agente eziologico	PCR Real Time	16,33
4372D	Murine Polyoma virus (POLY): agente eziologico	PCR Real Time	8,53
2146D	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR	39,43
3411D	Mycobacterium avium subs paratuberculosis: agente eziologico	PCR Real Time	14,67
2745D	Mycobacterium tuberculosis complex (IS6110): agente eziologico	PCR	16,06
3854D	Mycobacterium tuberculosis complex (IS6110): agente eziologico	PCR Real Time	15,10
4251D	Mycoplasma agalactiae: agente eziologico	PCR Real Time	8,03
2302D	Mycoplasma bovis: agente eziologico	PCR	15,84
4252D	Mycoplasma bovis: agente eziologico	PCR Real Time	8,03
2023D	Mycoplasma gallisepticum: agente eziologico	PCR	22,58
4312D	Mycoplasma hyopneumoniae: agente eziologico	PCR Real Time	9,47
3413D	Mycoplasma spp.	PCR Real Time	68,63
2187D	Mycoplasma spp. (mammiferi): agente eziologico	PCR	6,88
2025D	Mycoplasma synoviae: agente eziologico	PCR	24,87
2778D	Necrosi ematopoietica infettiva (IHN): agente eziologico	PCR	33,43
2779D	Necrosi pancreatica infettiva (IPN): agente eziologico	PCR	28,18
811D	Neospora caninum: agente eziologico	PCR	13,33
1880D	Nodavirus: agente eziologico	PCR	28,18
3124D	Norovirus genogruppo I: agente eziologico	PCR Real Time	25,69
3125D	Norovirus genogruppo II: agente eziologico	PCR Real Time	25,69

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4577D	Norovirus murino (MNV): agente eziologico	PCR	8,36
3569D	Nosema ceranae e Nosema apis: agente eziologico	PCR	21,18
3570D	Nosema spp.: agente eziologico	PCR	17,03
4365D	Ornithobacterium rhinotracheale: agente eziologico	PCR	20,98
4825D	Paenibacillus larvae (Peste americana): agente eziologico	PCR Real Time	20,51
4694D	Pan-pestivirus: agente eziologico	PCR Real Time	19,17
4899D	Parainfluenza 3 (PI 3): agente eziologico	PCR	21,80
4900D	Parainfluenza 3 (PI 3): agente eziologico	PCR Real Time	12,46
4221D	Parvovirus canino tipo 2: agente eziologico	PCR Real Time	14,91
4254D	Parvovirus gatto: agente eziologico	PCR Real Time	26,51
2326D	Parvovirus suino (PPV): agente eziologico	PCR	14,86
4392D	Phlebovirus: agente eziologico	PCR	14,80
4578D	Pneumovirus murino (PVM): agente eziologico	PCR Real Time	17,64
3286D	Prototheca spp.	PCR	12,14
1651D	PRRS: agente eziologico	PCR	13,35
2852D	PRRS: agente eziologico	PCR Real Time	13,53
3379D	PRRS: quantificazione agente eziologico	PCR Real Time	17,29
3392D	PRRS: quantificazione agente eziologico	PCR Real Time (sonde FRET)	17,29
4429D	Reovirus 3 (REO 3): agente eziologico	PCR Real Time	8,53
3639D	Rickettsia spp.: agente eziologico	PCR	21,76
4785D	Rotavirus aviari: agente eziologico	PCR Real Time	22,71
4381D	Rotavirus bovino gruppo A: agente eziologico	PCR Real Time	13,40

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4391D	ROTAVIRUS GRUPPO A E CORONAVIRUS BOVINO: AGENTE EZIOLOGICO	PCR Real Time	19,87
2258D	Rotavirus: agente eziologico	PCR	19,01
875D	Sarcocystis spp.: agente eziologico	PCR/RFLP	14,56
1074D	Sequenziamento acidi nucleici	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	51,16
4310D	Sequenziamento PRRSV ORF5	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	44,36
4311D	Sequenziamento PRRSV ORF7	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	44,36
3427D	Sequenziamento rRNA 16S-Microseq	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	74,16
2780D	Setticemia emorragica virale (VHS): agente eziologico	PCR	28,18
3849D	Specie asino	PCR	38,51
2261D	Specie bovino	PCR	38,51
2451D	Specie bufalo	PCR	38,51
2262D	Specie cane	PCR	38,51
2263D	Specie capra	PCR	36,13
3811D	Specie capriolo	PCR	35,59
2452D	Specie cavallo	PCR	38,51
4383D	Specie cervo	PCR	36,51
2264D	Specie coniglio	PCR	38,51
3810D	Specie daino	PCR	35,59
2265D	Specie gatto	PCR	38,51
4390D	Specie lepre	PCR	36,51
2266D	Specie ovino	PCR	36,13
2267D	Specie pollo	PCR	36,13

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** SANITA'

**GRUPPO** Prova Biologia Molecolare

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
2268D	Specie suino	PCR	38,51
2269D	Specie tacchino	PCR	36,13
2686D	Specie topo	PCR	38,51
4162D	Staphylococcus aureus: agente eziologico	PCR Real Time	11,66
4425D	Stomatite vescicolare (VSV): agente eziologico	PCR Real Time	83,38
2975D	Streptobacillus moniliformis: agente eziologico	PCR	22,16
4161D	Streptococcus agalactiae: agente eziologico	PCR Real Time	11,66
3087D	Taylorella equigenitalis/CEM: agente eziologico	PCR	19,01
4340D	TENIA SPP., ECHINOCOCCUS GRANULOSUS E E.MULTILOULARIS	PCR Multiplex	15,61
3209D	Tick Born Encephalitis (TBE): agente eziologico	PCR Real Time	14,84
2495D	Tipizzazione genoma bovino	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	91,31
3423D	Tipizzazione Mycobacterium avium subs paratuberculosis	PCR	5,37
3414D	Torque Teno Virus Suino (swTTV): agente eziologico	PCR Real Time	63,15
4293D	Toscana virus (TOSV): agente eziologico	PCR Real Time	21,52
1184D	Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR	14,56
4376D	Toxoplasma gondii: agente eziologico	PCR Real Time	15,38
2878D	Usutu Virus (USUV): agente eziologico	PCR	14,81
4695D	Usutu Virus (USUV): agente eziologico	PCR Real Time	9,52
1908D	Verotossina di tipo 1 (VT1)	PCR	7,58
1909D	Verotossina di tipo 2 (VT2)	PCR	7,58
1910D	Verotossina di tipo e (VTe)	PCR	7,58
3432D	Vibrio cholerae patogeno	PCR	24,26

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

3402D	Vibrio parahaemolyticus gene TDH	PCR	14,55
3194D	Vibrio parahaemolyticus gene TOXR	PCR	10,89
3403D	Vibrio parahaemolyticus gene TRH	PCR	6,54
3933D	Virus della cella reale nera (BQCV): agente eziologico	PCR	21,60
3934D	Virus della covata a sacco (SBV): agente eziologico	PCR	21,60
3844D	Virus dell'ala deforme DWV: quantificazione agente eziologico	PCR Real Time	15,18
3783D	Virus Epatite A (HAV): agente eziologico	PCR Real Time	47,49
2486D	Virus Epatite E (HEV): agente eziologico	PCR	19,01
3412D	Virus Epatite E (HEV): agente eziologico	PCR Real Time	37,73
4576D	Virus Epatite murina (MHV): agente eziologico	PCR Real Time	17,64
3956D	Virus paralisi acuta api ABPV: quantificazione ag.eziologico	PCR Real Time	14,53
3957D	Virus paralisi cronica api CBPV: quantificazione ag.eziologico	PCR Real Time	14,53
4420D	Virus Respiratorio Sinciziale bovino: agente eziologico	PCR Real Time	12,39
4294D	Virus Schmallerberg (SBV): agente eziologico	PCR Real Time	28,02
4857D	Visna Maedi virus (MVV): agente eziologico	PCR	11,89
2858D	West Nile Virus (WNV): agente eziologico	PCR Real Time	14,81
2347D	Yersinia enterocolitica	PCR	6,13
4433D	Yersinia pestis: agente eziologico	PCR Real Time	29,13
2348D	Yersinia spp.	PCR	5,69
4589D	Zika virus: agente eziologico	PCR Real Time	8,90

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Esame Istologico

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

3009D	Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Neelsen	21,32
2458D	Batteri	Colorazione Gram	26,92
2466D	Calcificazioni patologiche	Colorazione Von Kossa	15,59
4337D	Esame citologico	Colorazione citochimica	21,03
1484D	Esame istologico	Colorazione PAS	14,67
4012D	Esame istologico	Colorazione immunostochimica	31,25
4027D	Esame istologico	Colorazione istochimica	14,57
2460D	Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue di Toluidina	14,47
2461D	Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	16,38
2468D	Esame istologico per inclusione	Colorazione Giemsa	17,86
468D	Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	30,10
3010D	Sostanza amiloide	Colorazione Rosso Congo	25,21

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Esame Anatomopatologico

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4630D	Datazione dell'infestazione entomica	Ispettiva	46,38
2627D	Esame anatomopatologico animali di taglia grande	Anatomopatologica	48,92
2628D	Esame anatomopatologico animali di taglia medio-grande	Anatomopatologica	23,03
2629D	Esame anatomopatologico animali di taglia medio-piccola	Anatomopatologica	9,55
2626D	Esame anatomopatologico animali piccola taglia (all.industriali)	Anatomopatologica	3,09
1905D	Esame ispettivo	Ispettiva	3,09

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

32748D	Smaltimento Carcasse 0-10 Kg		2,28
32754D	Smaltimento Carcasse 100-200 Kg		42,02
32756D	Smaltimento Carcasse 10-40 Kg		7,76
32753D	Smaltimento Carcasse 200-300 Kg		69,43
32752D	Smaltimento Carcasse 300-400 Kg		96,84
32751D	Smaltimento Carcasse 400-500 Kg		124,25
32755D	Smaltimento Carcasse 40-100 Kg		20,09
32735D	Smaltimento carcasse animali d'affezione 0 - 10 kg		20,00
32736D	Smaltimento carcasse animali d'affezione 10 - 30 kg		50,00
32731D	Smaltimento carcasse animali d'affezione con restituzione ceneri		120,00
32737D	Smaltimento carcasse animali d'affezione oltre 30 kg		70,00

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
32745D	Consulenza su richiesta di privati		30,00/0,50h

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Sopralluoghi

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

32747D	Sopralluogo con parere tecnico		30,00/0,50h - 15,00/50,00km
32746D	Sopralluogo con referto		30,00/0,50h - 15,00/50,00km
32749D	Sopralluogo Ufficiale per ASL		30,00/0,50h - 15,00/50,00km
32696D	Sopralluogo Ufficiale per Sorveglianza Epidemiologica		30,00/0,50h - 15,00/50,00km

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

SANITA'

GRUPPO

Prove di Sperimentazione

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

32716D	Analisi dati di sequenziamento genomico NGS		45,00/h
32719D	Libreria di sequenziamento con Nextera XT Illumina		50,00
32675D	MIC da polvere		45,35
32676D	MIC kit commerciale		39,47
32718D	Progettazione e PCR per sequenziamento genoma NGS		450,00
32730D	Prova sperim. in N.1 isolatore per specie aviari (breve durata)		1.000,00
32728D	Prova sperim. in N.1 isolatore per specie aviari (lunga durata)		3.000,00
32729D	Prova sperim. in N.1 isolatore per specie aviari (media durata)		2.000,00
32707D	Redazione parere tecnico		500,00
32709D	Redazione protocollo sperimentale		500,00
32708D	Redazione report sperimentazione		600,00
32717D	Sequenziamento su Illumina Miseq 50Mbasi		20,00
32706D	Validazione trattamento termico (10 datalogger)		1.200,00
32710D	Valutazione shelf life: calcolo tasso di crescita		2.000,00

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
32698D	Allestimento vetrini		50,00
32700D	Preparazione campioni di molluschi		25,00
32697D	Preparazione vetrino istologico		10,00

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER


**SETTORE** 
**GRUPPO** 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
122V	Antibiogramma	Diffusione in agar	8,86
3378V	Batteri aerobi mesofili	Microbiologica	31,98
3377V	Candida albicans	Microbiologica	33,95
2295V	Clostridium perfringens (forme vegetative e spore)	MF (Membrana Filtrante)	6,96
4393V	Clostridium perfringens (spore)	MF (Membrana Filtrante)	6,84
358V	Coliformi fecali acqua	MF (Membrana Filtrante)	4,56
352V	Coliformi totali acqua	MF (Membrana Filtrante)	4,14
2189V	Colorazione di Hoechst 33258 (bisbenzamide)	Fluorometrico	3,94
4729V	Contaminazione batterica	Citofluorimetria a flusso	6,88
1004V	Controllo di sterilità	Microbiologica	61,09
4498V	Controllo efficacia trattamento termico	Microbiologica	14,11
445V	Enterobacteriaceae	Microbiologica	9,17
446V	Enterococchi acqua (Streptococchi fecali)	MF (Membrana Filtrante)	4,48
2085V	Enterotossina Clostridium perfringens	Agglutinazione passiva inversa al lattice (RPLA)	18,49
463V	Esame batteriologico	Microbiologica	9,71
1927V	Escherichia coli	MF (Membrana Filtrante)	5,55
485V	Escherichia coli	Microbiologica	10,11
2633V	Escherichia coli beta glucuronidasi positivi	Microbiologica	14,53
591V	Identificazione ceppo batterico	Microbiologica	6,03
1505V	Identificazione Legionella spp.	Sierologica	10,90
1069V	Identificazione Salmonella spp.	Sierologica	30,32
2566V	Identificazione Yersinia enterocolitica	Microbiologica + Sierologica	27,23

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
1904V	Legionella spp.: agente eziologico	Microbiologica	34,18
1961V	Lieviti	Microbiologica	8,46
3599V	Lieviti e muffe	Microbiologica	30,69
672V	Listeria monocytogenes	Microbiologica	14,81
1960V	Miceti	Microbiologica	7,73
751V	MICETI	Microbiologica	8,16
2710V	Microorganismi	Microbiologica a 30°C	8,91
1662V	Microorganismi acqua	Microbiologica a 22°C	6,05
269V	Microorganismi acqua	Microbiologica a 36°C	6,05
2154V	Microorganismi con piastra per apposizione	Microbiologica a 30°C	3,40
1959V	Muffe	Microbiologica	7,62
4253V	Mycoplasma spp./Mollicuti: agente eziologico	Luminescenza (kit MycoAlert)	25,62
1009V	Pseudomonas aeruginosa	Microbiologica	8,09
1931V	Pseudomonas aeruginosa	MF (Membrana Filtrante)	6,81
1067V	Salmonella spp.	Microbiologica	13,85
1668V	Salmonella spp.	MPN	21,34
1929V	Salmonella spp.	MF (Membrana Filtrante)	16,29
1934V	Shigella spp.	MF (Membrana Filtrante)	6,58
1092V	Sostanze inibenti	Microbiologica B. subtilis	5,95
1930V	Stafilococchi coagulasi-positivi	MF (Membrana Filtrante)	4,68
1104V	Staphylococcus aureus	Microbiologica	11,13

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
24V	Acido benzoico	HPLC	33,20
2228V	Acido citrico	Cromatografia ionica	33,39
3835V	Acido Perfluorottanoico (PFOA)	LC-MS/MS	109,49
3836V	Acido Perfluorottansolfonico (PFOS)	LC-MS/MS	109,49
1261V	Acido salicilico	HPLC	33,20
42V	Acido sorbico	HPLC	33,20
3612V	Acrilamide	LC-MS/MS	78,34
4833V	Alluminio	ICP/MS	27,57
3327V	ANTICOAGULANTI	LC-MS	94,94
4200V	Antimonio	ICP/MS	30,69
4834V	Argento	ICP/MS	27,38
3576V	Arsenico	ICP/MS	31,63
4838V	Bario	ICP/MS	27,38
4836V	Berillio	ICP/MS	27,38
3764V	BIOTOSSINE MARINE LIPOFILE	LC-MS/MS	89,53
3577V	Bismuto	ICP/MS	27,60
3579V	Cadmio	ICP/MS	32,33
3578V	Calcio	ICP/MS	27,60
3594V	Cesio	ICP/MS	30,37
4198V	Cobalto	ICP/MS	30,42
367V	CONSERVANTI ANTIMICROBICI	HPLC	33,20
3580V	Cromo	ICP/MS	30,27

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
2827V	DIOSSINE (PCDD) E FURANI (PCDF)	Multipla	626,15
3923V	DIOSSINE, FURANI E PCB	Multipla	753,03
2925V	DIOSSINE, FURANI E PCB DL	Multipla	759,14
3922V	Fenilbutazone	LC-MS/MS	65,90
3582V	Ferro	ICP/MS	31,39
542V	Formaldeide (Aldeide formica)	Spettrofotometria UV/Vis	20,20
3593V	Litio	ICP/MS	32,00
3585V	Magnesio	ICP/MS	27,60
3586V	Manganese	ICP/MS	31,38
3583V	Mercurio	ICP/MS	31,96
3887V	METALLI (PIANO SIN)	ICP/MS	60,29
4840V	METALLI (Termovalorizzatore)	ICP/MS	98,48
3279V	Migrazione globale in acido acetico 3% (simulante B)	Gravimetrico	107,17
3278V	Migrazione globale in acqua (simulante A)	Gravimetrico	106,74
4489V	Migrazione globale in etanolo 10% (simulante A)	Gravimetrico	118,45
4490V	Migrazione globale in etanolo 20% (simulante C)	Gravimetrico	125,33
4491V	Migrazione globale in etanolo 50% (simulante D1)	Gravimetrico	135,64
3634V	Migrazione specifica: 2,4 toluendiammina (2,4-TDA)	LC-MS/MS	80,53
3630V	MIGRAZIONE SPECIFICA: AMMINE AROMATICHE PRIMARIE	LC-MS/MS	82,63
3861V	Migrazione specifica: Bisfenolo A	LC-MS/MS	59,08
3610V	Migrazione specifica: Cadmio	ICP/MS	97,80
4590V	Migrazione specifica: Caprolattame	LC-MS/MS	80,26

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

3609V	Migrazione specifica: Cromo	ICP/MS	97,80
3416V	Migrazione specifica: formaldeide	Spettrofotometria UV/Vis	88,36
3603V	Migrazione specifica: Manganese	ICP/MS	97,80
3417V	Migrazione specifica: melamina	LC-MS/MS	77,98
4885V	MIGRAZIONE SPECIFICA: METALLI MATERIE PLASTICHE	ICP/MS	101,69
3608V	Migrazione specifica: Nichel	ICP/MS	97,80
3607V	Migrazione specifica: Piombo	ICP/MS	97,80
4201V	Molibdeno	ICP/MS	30,55
3588V	Nichel	ICP/MS	32,55
3970V	Nicotina	HPLC	51,99
4839V	Niobio	ICP/MS	27,38
1637V	Numero Indice di Ossigeno	Titrimetrico	17,23
1806V	Ossidabilità	Titrimetrico	16,58
2731V	pH	Potenziometrico	5,29
3589V	Piombo	ICP/MS	29,66
4897V	PIOMBO: RAPPORTI ISOTOPICI	ICP/MS	34,88
2893V	POLICLOROBIFENILI DIOSSINA LIKE	Multipla	619,21
3255V	POLICLOROBIFENILI NDL (6 congeneri)	GC-HRMS	226,76
3584V	Potassio	ICP/MS	27,60
3581V	Rame	ICP/MS	30,87
3590V	Selenio	ICP/MS	27,60
3587V	Sodio	ICP/MS	27,60

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

VARI

GRUPPO

Prova Chimica

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

3828V	SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE	LC-MS/MS	127,66
3591V	Stagno	ICP/MS	32,81
3191V	Streptomicina	ELISA screening	34,87
4837V	Stronzio	ICP/MS	27,38
3592V	Tallio	ICP/MS	31,48
4199V	Titanio	ICP/MS	30,56
4835V	Uranio	ICP/MS	27,38
3596V	Vanadio	ICP/MS	30,08
3852V	Vitamina D2 (Ergocalciferolo)	HPLC	53,11
3853V	Vitamina K1 (Fillochinone)	HPLC	47,79
3575V	Zinco	ICP/MS	31,53

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

477V	Esame virologico	Coltura cellulare	25,95
479V	Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa goccia	36,72
480V	Esame virologico: agente eziologico	ME coloraz negativa ultracentrifugazione	41,17
481V	Esame virologico: agente eziologico	ME immunoelettromicroscopia (IEM)	41,37

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

**SETTORE**

VARI

**GRUPPO**

Prova Parassitologica

**Chiave DESCRIZIONE****TECNICA****TARIFFA in €**

2488V	Identificazione Artropodi multipla	Microscopica	47,00
2489V	Identificazione Artropodi semplice	Microscopica	11,01
4263V	Identificazione ditteri della Famiglia Calliphoridae	Microscopica	43,40
4350V	Identificazione flebotomi	Microscopica	43,50
4264V	Identificazione zanzare	Microscopica	43,40

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

VARI

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4575V	Adenovirus murino: agente eziologico	PCR Real Time	17,97
2161V	Afta epizootica (FMDV): agente eziologico	PCR	98,25
4427V	Afta epizootica (FMDV): agente eziologico	PCR Real Time	81,97
3039V	Agente eziologico	PCR	14,84
3685V	Agente eziologico	PCR Real Time	12,64
4493V	Anaplasma phagocytophilum: agente eziologico	PCR Real Time	12,67
4271V	Bacillus anthracis: agente eziologico	PCR Real Time	25,83
4313V	Bacillus anthracis: agente eziologico	PCR	35,85
4434V	Burkholderia mallei: agente eziologico	PCR Real Time	26,77
4435V	Burkholderia pseudomallei: agente eziologico	PCR Real Time	26,77
2866V	BVD in linee cellulari e farmaci: agente eziologico	PCR Real Time	68,78
2857V	Chikungunya: agente eziologico	PCR	14,81
2867V	Circovirus PCV2: agente eziologico	PCR Real Time	63,97
4421V	Citomegalovirus suino (PCMV): agente eziologico	PCR	12,59
4588V	Dengue virus 1, 2, 3 e 4: agente eziologico	PCR Real Time	8,90
3958V	Differenziazione ceppi di Salmonella typhimurium	PCR	6,84
3926V	EBV (Epstein-Barr Virus): agente eziologico	PCR Real Time	33,01
4371V	Ectromelia virus (ECTV): agente eziologico	PCR Real Time	8,53
4492V	Encefalomielite murina di Theiler (TMEV): agente eziologico	PCR Real Time	8,53
434V	Encefalomiocardite da Cardiovirus: agente eziologico	PCR	16,67
4292V	Francisella tularensis (Tularemia): agente eziologico	PCR Real Time	13,58
3595V	Gene codificante meticillino-resistenza Staphylococcus spp.	PCR Multiplex	12,68

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

VARI

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

2376V	Genotipizzazione batterica	PFGE (pulsed-field gel-electrophoresis)	79,61
2327V	Genotipizzazione Clostridium perfringens	PCR Multiplex	7,56
4639V	Genotipizzazione Leptospire patogene	MLST (MultiLocus Sequence Typing)	57,73
3823V	Giardia lamblia	PCR Real Time	49,18
3925V	HCMV (Human Cytomegalovirus): agente eziologico	PCR Real Time	35,15
2313V	HIV (Human Immunodeficiency Virus): agente eziologico	PCR Real Time	61,65
3928V	HSV1 e 2 (Herpes Simplex Virus 1 e 2): agente eziologico	PCR Real Time	33,18
769V	Identificazione Mycobacterium avium subs.paratuberculosis	PCR Real Time	5,30
3555V	Identificazione specie origine colture cellulari	PCR/RFLP	148,93
2993V	Influenza tipo A: agente eziologico	PCR Real Time	16,78
4696V	Influenza tipo D: agente eziologico	PCR Real Time	8,89
2086V	Malattia di Aujeszky: agente eziologico	PCR	15,07
718V	Malattia Vescicolare del suino: agente eziologico	PCR	24,91
4373V	Minute Virus of Mice (MVM): agente eziologico	PCR Real Time	8,53
4372V	Murine Polyoma virus (POLY): agente eziologico	PCR Real Time	8,53
3413V	Mycoplasma spp.	PCR Real Time	68,63
4577V	Norovirus murino (MNV): agente eziologico	PCR	8,36
2983V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone 281-24-236	PCR Real Time	10,33
2984V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone 3006-210-23	PCR Real Time	10,33
4431V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone GHB614	PCR Real Time	9,97
4031V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone LLCotton25	PCR Real Time	10,25
4028V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON1445	PCR Real Time	8,87

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

VARI

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4029V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON15985	PCR Real Time	8,87
4030V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): cotone MON531	PCR Real Time	10,25
1839V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt10/Bt11	PCR Real Time	9,00
1840V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Bt176	PCR Real Time	9,00
4607V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais DAS-40278-9	PCR Real Time	9,33
4025V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais DAS59122	PCR Real Time	8,87
2610V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais GA21	PCR Real Time	9,00
4423V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MIR162	PCR Real Time	9,39
4024V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MIR604	PCR Real Time	8,87
1843V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon810	PCR Real Time	9,00
2818V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais Mon863	PCR Real Time	9,00
4023V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MON88017	PCR Real Time	8,87
4026V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais MON89034	PCR Real Time	8,87
2611V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais NK603	PCR Real Time	9,00
1845V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais T25	PCR Real Time	9,00
2932V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): mais TC1507	PCR Real Time	9,00
3176V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor mais (hmg)	PCR Real Time	93,13
3175V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): monitor soia (lectina)	PCR Real Time	93,13
4163V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia A2704-12	PCR Real Time	10,06
4164V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia A5547-127	PCR Real Time	10,06
4556V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia CV-127-9	PCR Real Time	9,25
4560V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia DP-305423-1	PCR Real Time	9,25

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

VARI

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

4165V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia DP-356043-5	PCR Real Time	10,06
4166V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON40-3-2	PCR Real Time	10,06
4167V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87701	PCR Real Time	10,06
4557V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87705	PCR Real Time	9,25
4558V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87708	PCR Real Time	9,25
4559V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON87769	PCR Real Time	9,25
4168V	Organismi Geneticamente Modificati (OGM): soia MON89788	PCR Real Time	10,06
4563V	Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON40-3-2	PCR Real Time	37,24
4562V	Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON87701	PCR Real Time	37,24
4561V	Organismi Geneticamente Modificati: quantità soia MON89788	PCR Real Time	37,24
4005V	Parvovirus suino (PPV): agente eziologico	PCR Real Time	25,97
4006V	Peste suina classica (PSC): agente eziologico	PCR Real Time	28,13
4392V	Phlebovirus: agente eziologico	PCR	14,80
4578V	Pneumovirus murino (PVM): agente eziologico	PCR Real Time	17,64
4429V	Reovirus 3 (REO 3): agente eziologico	PCR Real Time	8,53
2190V	Retrovirus endogeni suini (PERVs): agente eziologico	PCR Real Time	200,00
2258V	Rotavirus: agente eziologico	PCR	19,01
1074V	Sequenziamento acidi nucleici	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	51,16
3427V	Sequenziamento rRNA 16S-Microseq	Tecnica automatica a marcanti fluorescenti	74,16
2266V	Specie ovino	PCR	14,14
2267V	Specie pollo	PCR	36,13
2268V	Specie suino	PCR	38,51

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

VARI

GRUPPO

Prova Biologia Molecolare

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

2269V	Specie tacchino	PCR	36,13
2686V	Specie topo	PCR	38,51
3414V	Torque Teno Virus Suino (swTTV): agente eziologico	PCR Real Time	63,15
4293V	Toscana virus (TOSV): agente eziologico	PCR Real Time	21,52
3432V	Vibrio cholerae patogeno	PCR	24,26
3927V	Virus Epatite B (HBV): agente eziologico	PCR Real Time	58,88
2305V	Virus Epatite C (HCV): agente eziologico	PCR Real Time	61,43
2486V	Virus Epatite E (HEV): agente eziologico	PCR	19,01
3412V	Virus Epatite E (HEV): agente eziologico	PCR Real Time	63,15
4576V	Virus Epatite murina (MHV): agente eziologico	PCR Real Time	17,64
2992V	Virus Linfotropici del suino (PLHVs): agente eziologico	PCR	50,00
3556V	Virus Polioma bovino: agente eziologico	PCR	63,16
4294V	Virus Schmallerberg (SBV): agente eziologico	PCR Real Time	28,02
4857V	Visna Maedi virus (MVV): agente eziologico	PCR	11,89
2347V	Yersinia enterocolitica	PCR	6,13
4433V	Yersinia pestis: agente eziologico	PCR Real Time	29,13
2348V	Yersinia spp.	PCR	5,69
4589V	Zika virus: agente eziologico	PCR Real Time	8,90

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

VARI

GRUPPO

Esame Istologico

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

3009V	Bacilli acido-resistenti	Colorazione Ziehl-Neelsen	21,32
2458V	Batteri	Colorazione Gram	26,92
2466V	Calcificazioni patologiche	Colorazione Von Kossa	15,59
4337V	Esame citologico	Colorazione citochimica	21,03
4012V	Esame istologico	Colorazione immunistochemica	31,25
4027V	Esame istologico	Colorazione istochemica	14,57
2460V	Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue di Toluidina	14,47
2461V	Esame istologico per inclusione	Colorazione Blue Perls	16,38
468V	Esame istologico per inclusione	Colorazione Ematossilina Eosina	30,10
3010V	Sostanza amiloide	Colorazione Rosso Congo	25,21

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

**SETTORE**

VARI

**GRUPPO**

Prova Biologia Cellulare

**Chiave DESCRIZIONE****TECNICA****TARIFFA in €**

3773V	Capacità proliferativa del siero	Coltura cellulare	249,91
4348V	Oncogenicità in vitro	Coltura cellulare	270,20
2703V	Oncogenicità in vivo	Prova biologica su topi nudi	196,66
2700V	Oncogenicità in vivo (compresi controlli)	Prova biologica su topi nudi	741,88
2699V	Trasformazione in vitro	Coltura cellulare	453,00
3936V	Vitalità cellulare	MTT	147,00
4346V	Vitalità cellulare	Impedenzometria - xCELLigence	170,65

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
32745V	Consulenza su richiesta di privati		30,00/0,50h

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

32747V	Sopralluogo con parere tecnico		30,00/0,50h - 15,00/50,00km
32746V	Sopralluogo con referto		30,00/0,50h - 15,00/50,00km
32749V	Sopralluogo Ufficiale per ASL		30,00/0,50h - 15,00/50,00km
32696V	Sopralluogo Ufficiale per Sorveglianza Epidemiologica		30,00/0,50h - 15,00/50,00km

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER



SETTORE

VARI

GRUPPO

Prove di Sperimentazione

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

32716V	Analisi dati di sequenziamento genomico NGS		45,00/h
32719V	Libreria di sequenziamento con Nextera XT Illumina		50,00
32718V	Progettazione e PCR per sequenziamento genoma NGS		450,00
32707V	Redazione parere tecnico		500,00
32709V	Redazione protocollo sperimentale		500,00
32708V	Redazione report sperimentazione		600,00
32717V	Sequenziamento su Illumina Miseq 50Mbasi		20,00
32706V	Validazione trattamento termico (10 datalogger)		1.200,00
32710V	Valutazione shelf life: calcolo tasso di crescita		2.000,00

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

# Prestazioni di laboratorio IZSLER

SETTORE GRUPPO 

Chiave DESCRIZIONE

TECNICA

TARIFFA in €

Chiave	DESCRIZIONE	TECNICA	TARIFFA in €
32698V	Allestimento vetrini		50,00
32700V	Preparazione campioni di molluschi		25,00

Le note introduttive sono parte integrante del presente tariffario

Allegato n. 4  
Prestazioni di laboratorio a tariffa fissa

Allegato n.4

DESCRIZIONE PRESTAZIONI DI LABORATORIO	TECNICA	GRUPPO PRESTAZ.	TARIFFA	NOTE/rif. normativi
Leucosi Bovina Enzoistica (anticorpi)	AGID	Prova Sierologica	1,11	D.M. 10 maggio 1993
BHV1 / IBR Rinotracheite Infettiva Bovina gE del virus	ELISA competitiva (kit IDEXX)	Prova Sierologica	1,81	sostituisce la VN 1.586 - Decreto Regione Lombardia 17770/2002 - Delibere D.G. 141/2001 prot. 3500 e 178/2001 prot. 36891
BHV1 / IBR Rinotracheite Infettiva Bovina	ELISA (kit IZS-BS)	Prova Sierologica	1,81	Decreto Regione Lombardia 17770/2002 - Delibera D.G. 178/2001 prot. 36891
Anemia infettiva equina AIE (anticorpi)	AGID	Prova Sierologica	1,81	O.M. 14/11/2006
Anemia infettiva equina AIE (anticorpi)*	ELISA competitiva (kit IZS-BS)	Prova Sierologica	1,81	O.M. 14/11/2006 (quando programmata con finalità PIANO RISANAMENTO ANEMIA INFETTIVA EQUINA)
Brucellosi da B. abortus (anticorpi) sul latte**	ELISA (kit POURQUIER)	Prova Sierologica	6,00	Delibera D.G. n. 619 del 09/09/03 prot. 20343
Leucosi Bovina Enzoistica (anticorpi) sul latte**	ELISA (kit IZS-BS)	Prova Sierologica	6,00	Delibera D.G. n. 1 del 09/01/04 prot. 577
Brucellosi da B. abortus/melitensis (anticorpi)**	SAR	Prova Sierologica	0,70	D.M. 10 maggio 1993 - Decreto Regione Lombardia n.12877 del 22/05/2000 - Delibera D.G. 141/2001 prot. 3500
Brucellosi da B. abortus/melitensis (anticorpi)	FdC	Prova Sierologica	1,08	D.M. 10 maggio 1993 - Decreto Regione Lombardia n.12877 del 22/05/2000 - Delibera D.G. 141/2001 prot. 3500
Brucella abortus/melitensis: anticorpi	SAR	Prova Sierologica	0,70	sostituisce le VVNN 244 e 1513 - D.M. 10 maggio 1993
Brucella abortus/melitensis: anticorpi	FdC	Prova Sierologica	1,08	sostituisce le VVNN 242 e 1512 - D.M. 10 maggio 1993 - Decreto Regione Lombardia n. 12877 del 22/05/2000
Brucellosi da B. abortus (anticorpi) sul latte**	ELISA (kit SVANOVIR)	Prova Sierologica	6,00	Delibera DG n. 619/03
Leucosi Bovina Enzoistica: anticorpi nel latte**	ELISA (kit POURQUIER)	Prova Sierologica	6,00	DELIBERA DG n. 332/2008 (piano regionale Emilia Romagna)
BHV1/Rinotracheite Infettiva Bovina:anticorpi vers	ELISA competitiva (kit HIPRA)	Prova Sierologica	1,81	Delibera n.76 del 06/03/2014
Leucosi Bovina Enzoistica: anticorpi nel latte	ELISA (kit IDEXX)	Prova Sierologica	6,00	DPR 230/92; DM 358/96; Decisione della Commissione 976/2009

\* Quando programmata con la finalità "Piano risanamento anemia infettiva equina" (O.M. 14/11/2006)

\*\* Prove ad oggi non attive

## Allegato n. 5

Prestazioni di laboratorio rientranti nelle prestazioni di polizia veterinaria

## Allegato n.5

<b>DESCRIZIONE PRESTAZIONI DI LABORATORIO</b>	<b>TECNICA</b>	<b>GRUPPO PRESTAZIONI</b>
Influenza: agente eziologico*	PCR	Prova Biologia Molecolare
Malattia di Aujeszky: agente eziologico*	PCR	Prova Biologia Molecolare
Febbre Q da Coxiella burnetii: agente eziologico	PCR	Prova Biologia Molecolare
Leptospira spp.: agente eziologico*	PCR	Prova Biologia Molecolare
Influenza tipo A: agente eziologico*	PCR	Prova Biologia Molecolare
Clamidio: agente eziologico	PCR/RFLP	Prova Biologia Molecolare
European Brown Hare Syndrome (EBHS): agente eziologico	ELISA	Prova Virologica
MEV RHDV: agente eziologico	ELISA	Prova Virologica
Influenza tipo A: agente eziologico	PCR Real Time	Prova Biologia Molecolare
Esame anatomopatologico animali piccola taglia (all.industriali)	Anatomopatologica	Esame Anatomopatologico
Esame anatomopatologico animali di taglia grande	Anatomopatologica	Esame Anatomopatologico
Esame anatomopatologico animali di taglia medio-grande	Anatomopatologica	Esame Anatomopatologico
Esame anatomopatologico animali di taglia medio-piccola	Anatomopatologica	Esame Anatomopatologico
Influenza tipo A sottotipo H7: agente eziologico	PCR Real Time	Prova Biologia Molecolare
Influenza tipo A sottotipo H5: agente eziologico	PCR Real Time	Prova Biologia Molecolare

\* Prestazioni ad oggi non attive